

time (min)	d-galactose	Aera	Total AUC
0.00167	0.13793	0.00023	14.9658
0.00333	0.13793	0.00023	
0.00500	0.14009	0.00023	
0.00667	0.14224	0.00024	
0.00833	0.14224	0.00024	
0.01000	0.14440	0.00024	
0.01167	0.14440	0.00024	
0.01333	0.14440	0.00024	
0.01500	0.14440	0.00024	
0.01667	0.14440	0.00024	
0.01833	0.14871	0.00025	
0.02000	0.15086	0.00025	
0.02167	0.15302	0.00026	
0.02333	0.15517	0.00026	
0.02500	0.15517	0.00026	
0.02667	0.15517	0.00026	
0.02833	0.15733	0.00026	
0.03000	0.15733	0.00026	
0.03167	0.15948	0.00027	
0.03333	0.15733	0.00026	
0.03500	0.15733	0.00026	
0.03667	0.15517	0.00026	
0.03833	0.15517	0.00026	
0.04000	0.15517	0.00026	
0.04167	0.15517	0.00026	
0.04333	0.15517	0.00026	
0.04500	0.15517	0.00026	
0.04667	0.15517	0.00026	
0.04833	0.15517	0.00026	
0.05000	0.15948	0.00027	
0.05167	0.16379	0.00027	
0.05333	0.16595	0.00028	
0.05500	0.17026	0.00028	
0.05667	0.17026	0.00028	
0.05833	0.17026	0.00028	
0.06000	0.16810	0.00028	
0.06167	0.16810	0.00028	
0.06333	0.17026	0.00028	
0.06500	0.16810	0.00028	
0.06667	0.16810	0.00028	
0.06833	0.16595	0.00028	
0.07000	0.16595	0.00028	
0.07167	0.16810	0.00028	
0.07333	0.16810	0.00028	
0.07500	0.16810	0.00028	
0.07667	0.16810	0.00028	
0.07833	0.16810	0.00028	
0.08000	0.17241	0.00029	



0.08167	0.17672	0.00029
0.08333	0.17888	0.0003
0.08500	0.17888	0.0003
0.08667	0.18103	0.0003
0.08833	0.17888	0.0003
0.09000	0.17888	0.0003
0.09167	0.17672	0.00029
0.09333	0.17672	0.00029
0.09500	0.17672	0.00029
0.09667	0.17672	0.00029
0.09833	0.17672	0.00029
0.10000	0.17672	0.00029
0.10167	0.17457	0.00029
0.10333	0.17241	0.00029
0.10500	0.16810	0.00028
0.10667	0.16810	0.00028
0.10833	0.16595	0.00028
0.11000	0.16595	0.00028
0.11167	0.16595	0.00028
0.11333	0.16595	0.00028
0.11500	0.16595	0.00028
0.11667	0.16379	0.00027
0.11833	0.16595	0.00028
0.12000	0.16379	0.00027
0.12167	0.16379	0.00027
0.12333	0.16379	0.00027
0.12500	0.16379	0.00027
0.12667	0.16379	0.00027
0.12833	0.16379	0.00027
0.13000	0.16164	0.00027
0.13167	0.16164	0.00027
0.13333	0.16164	0.00027
0.13500	0.16164	0.00027
0.13667	0.16379	0.00027
0.13833	0.16379	0.00027
0.14000	0.16379	0.00027
0.14167	0.16595	0.00028
0.14333	0.16595	0.00028
0.14500	0.16379	0.00027
0.14667	0.16379	0.00027
0.14833	0.16379	0.00027
0.15000	0.16595	0.00028
0.15167	0.16810	0.00028
0.15333	0.16810	0.00028
0.15500	0.17026	0.00028
0.15667	0.17026	0.00028
0.15833	0.17241	0.00029
0.16000	0.17026	0.00028
0.16167	0.17026	0.00028
0.16333	0.17026	0.00028

0.16500	0.16810	0.00028
0.16667	0.16810	0.00028
0.16833	0.16810	0.00028
0.17000	0.16810	0.00028
0.17167	0.16810	0.00028
0.17333	0.17026	0.00028
0.17500	0.16810	0.00028
0.17667	0.16810	0.00028
0.17833	0.16810	0.00028
0.18000	0.16810	0.00028
0.18167	0.16810	0.00028
0.18333	0.16810	0.00028
0.18500	0.16810	0.00028
0.18667	0.17026	0.00028
0.18833	0.17241	0.00029
0.19000	0.17457	0.00029
0.19167	0.17457	0.00029
0.19333	0.17457	0.00029
0.19500	0.17457	0.00029
0.19667	0.17241	0.00029
0.19833	0.17241	0.00029
0.20000	0.17457	0.00029
0.20167	0.17457	0.00029
0.20333	0.17672	0.00029
0.20500	0.17888	0.0003
0.20667	0.17672	0.00029
0.20833	0.17672	0.00029
0.21000	0.17672	0.00029
0.21167	0.17457	0.00029
0.21333	0.17457	0.00029
0.21500	0.17457	0.00029
0.21667	0.17457	0.00029
0.21833	0.17457	0.00029
0.22000	0.17457	0.00029
0.22167	0.17457	0.00029
0.22333	0.17241	0.00029
0.22500	0.17241	0.00029
0.22667	0.17241	0.00029
0.22833	0.17241	0.00029
0.23000	0.17241	0.00029
0.23167	0.17241	0.00029
0.23333	0.17241	0.00029
0.23500	0.17241	0.00029
0.23667	0.17241	0.00029
0.23833	0.17241	0.00029
0.24000	0.17026	0.00028
0.24167	0.17026	0.00028
0.24333	0.17026	0.00028
0.24500	0.17241	0.00029
0.24667	0.17026	0.00028

0.24833	0.17026	0.00028
0.25000	0.16810	0.00028
0.25167	0.16810	0.00028
0.25333	0.16810	0.00028
0.25500	0.16810	0.00028
0.25667	0.16810	0.00028
0.25833	0.17026	0.00028
0.26000	0.17026	0.00028
0.26167	0.17026	0.00028
0.26333	0.17026	0.00028
0.26500	0.17026	0.00028
0.26667	0.17026	0.00028
0.26833	0.17026	0.00028
0.27000	0.16810	0.00028
0.27167	0.16810	0.00028
0.27333	0.16810	0.00028
0.27500	0.16810	0.00028
0.27667	0.17026	0.00028
0.27833	0.17241	0.00029
0.28000	0.17241	0.00029
0.28167	0.17241	0.00029
0.28333	0.17241	0.00029
0.28500	0.17241	0.00029
0.28667	0.17241	0.00029
0.28833	0.17026	0.00028
0.29000	0.17026	0.00028
0.29167	0.17026	0.00028
0.29333	0.17241	0.00029
0.29500	0.17241	0.00029
0.29667	0.17241	0.00029
0.29833	0.17457	0.00029
0.30000	0.17241	0.00029
0.30167	0.17241	0.00029
0.30333	0.17241	0.00029
0.30500	0.17241	0.00029
0.30667	0.17241	0.00029
0.30833	0.17241	0.00029
0.31000	0.17241	0.00029
0.31167	0.17241	0.00029
0.31333	0.17241	0.00029
0.31500	0.17241	0.00029
0.31667	0.17241	0.00029
0.31833	0.17241	0.00029
0.32000	0.17241	0.00029
0.32167	0.17241	0.00029
0.32333	0.17241	0.00029
0.32500	0.17241	0.00029
0.32667	0.17241	0.00029
0.32833	0.17026	0.00028
0.33000	0.17026	0.00028

0.33167	0.17241	0.00029
0.33333	0.17241	0.00029
0.33500	0.17241	0.00029
0.33667	0.17026	0.00028
0.33833	0.17026	0.00028
0.34000	0.16810	0.00028
0.34167	0.16810	0.00028
0.34333	0.17026	0.00028
0.34500	0.17026	0.00028
0.34667	0.17026	0.00028
0.34833	0.16810	0.00028
0.35000	0.16810	0.00028
0.35167	0.16595	0.00028
0.35333	0.16595	0.00028
0.35500	0.16595	0.00028
0.35667	0.16810	0.00028
0.35833	0.16810	0.00028
0.36000	0.16595	0.00028
0.36167	0.16810	0.00028
0.36333	0.16810	0.00028
0.36500	0.16810	0.00028
0.36667	0.16810	0.00028
0.36833	0.16810	0.00028
0.37000	0.17026	0.00028
0.37167	0.17026	0.00028
0.37333	0.17026	0.00028
0.37500	0.17026	0.00028
0.37667	0.17026	0.00028
0.37833	0.17026	0.00028
0.38000	0.17026	0.00028
0.38167	0.17026	0.00028
0.38333	0.17241	0.00029
0.38500	0.17241	0.00029
0.38667	0.17241	0.00029
0.38833	0.17241	0.00029
0.39000	0.17241	0.00029
0.39167	0.17241	0.00029
0.39333	0.17241	0.00029
0.39500	0.17241	0.00029
0.39667	0.17241	0.00029
0.39833	0.17457	0.00029
0.40000	0.17457	0.00029
0.40167	0.17241	0.00029
0.40333	0.17241	0.00029
0.40500	0.17026	0.00028
0.40667	0.17026	0.00028
0.40833	0.16810	0.00028
0.41000	0.16810	0.00028
0.41167	0.16595	0.00028
0.41333	0.16595	0.00028

0.41500	0.16595	0.00028
0.41667	0.16595	0.00028
0.41833	0.16595	0.00028
0.42000	0.16595	0.00028
0.42167	0.16810	0.00028
0.42333	0.17026	0.00028
0.42500	0.16810	0.00028
0.42667	0.16810	0.00028
0.42833	0.16595	0.00028
0.43000	0.16810	0.00028
0.43167	0.16810	0.00028
0.43333	0.16810	0.00028
0.43500	0.17026	0.00028
0.43667	0.17026	0.00028
0.43833	0.17026	0.00028
0.44000	0.17026	0.00028
0.44167	0.16810	0.00028
0.44333	0.16810	0.00028
0.44500	0.16595	0.00028
0.44667	0.16595	0.00028
0.44833	0.16595	0.00028
0.45000	0.16595	0.00028
0.45167	0.16595	0.00028
0.45333	0.16379	0.00027
0.45500	0.16379	0.00027
0.45667	0.16164	0.00027
0.45833	0.16164	0.00027
0.46000	0.15733	0.00026
0.46167	0.15733	0.00026
0.46333	0.15517	0.00026
0.46500	0.15517	0.00026
0.46667	0.15302	0.00026
0.46833	0.15517	0.00026
0.47000	0.15517	0.00026
0.47167	0.15517	0.00026
0.47333	0.15517	0.00026
0.47500	0.15517	0.00026
0.47667	0.15517	0.00026
0.47833	0.15517	0.00026
0.48000	0.15517	0.00026
0.48167	0.15517	0.00026
0.48333	0.15733	0.00026
0.48500	0.15733	0.00026
0.48667	0.15948	0.00027
0.48833	0.15948	0.00027
0.49000	0.15948	0.00027
0.49167	0.16164	0.00027
0.49333	0.16379	0.00027
0.49500	0.16379	0.00027
0.49667	0.16379	0.00027

0.49833	0.16379	0.00027
0.50000	0.16379	0.00027
0.50167	0.16379	0.00027
0.50333	0.16379	0.00027
0.50500	0.16379	0.00027
0.50667	0.16379	0.00027
0.50833	0.16379	0.00027
0.51000	0.16595	0.00028
0.51167	0.16595	0.00028
0.51333	0.16810	0.00028
0.51500	0.16810	0.00028
0.51667	0.16810	0.00028
0.51833	0.16810	0.00028
0.52000	0.16810	0.00028
0.52167	0.16810	0.00028
0.52333	0.16595	0.00028
0.52500	0.16595	0.00028
0.52667	0.16810	0.00028
0.52833	0.16810	0.00028
0.53000	0.16810	0.00028
0.53167	0.16810	0.00028
0.53333	0.16810	0.00028
0.53500	0.16810	0.00028
0.53667	0.16810	0.00028
0.53833	0.17026	0.00028
0.54000	0.17026	0.00028
0.54167	0.17026	0.00028
0.54333	0.17241	0.00029
0.54500	0.17241	0.00029
0.54667	0.17457	0.00029
0.54833	0.17457	0.00029
0.55000	0.17457	0.00029
0.55167	0.17457	0.00029
0.55333	0.17457	0.00029
0.55500	0.17457	0.00029
0.55667	0.17457	0.00029
0.55833	0.17672	0.00029
0.56000	0.17457	0.00029
0.56167	0.17457	0.00029
0.56333	0.17241	0.00029
0.56500	0.16810	0.00028
0.56667	0.16595	0.00028
0.56833	0.16595	0.00028
0.57000	0.16379	0.00027
0.57167	0.16164	0.00027
0.57333	0.16164	0.00027
0.57500	0.16164	0.00027
0.57667	0.16164	0.00027
0.57833	0.16379	0.00027
0.58000	0.16164	0.00027

0.58167	0.16164	0.00027
0.58333	0.15948	0.00027
0.58500	0.15733	0.00026
0.58667	0.15733	0.00026
0.58833	0.15733	0.00026
0.59000	0.15517	0.00026
0.59167	0.15517	0.00026
0.59333	0.15517	0.00026
0.59500	0.15517	0.00026
0.59667	0.15517	0.00026
0.59833	0.15517	0.00026
0.60000	0.15517	0.00026
0.60167	0.15733	0.00026
0.60333	0.15948	0.00027
0.60500	0.15948	0.00027
0.60667	0.16164	0.00027
0.60833	0.16164	0.00027
0.61000	0.15948	0.00027
0.61167	0.15948	0.00027
0.61333	0.15948	0.00027
0.61500	0.15733	0.00026
0.61667	0.15733	0.00026
0.61833	0.15733	0.00026
0.62000	0.15948	0.00027
0.62167	0.15948	0.00027
0.62333	0.16164	0.00027
0.62500	0.16164	0.00027
0.62667	0.16379	0.00027
0.62833	0.16379	0.00027
0.63000	0.16379	0.00027
0.63167	0.16595	0.00028
0.63333	0.16595	0.00028
0.63500	0.16595	0.00028
0.63667	0.16595	0.00028
0.63833	0.16595	0.00028
0.64000	0.16595	0.00028
0.64167	0.16379	0.00027
0.64333	0.16379	0.00027
0.64500	0.16379	0.00027
0.64667	0.16595	0.00028
0.64833	0.17026	0.00028
0.65000	0.17241	0.00029
0.65167	0.17241	0.00029
0.65333	0.17241	0.00029
0.65500	0.17457	0.00029
0.65667	0.17457	0.00029
0.65833	0.17457	0.00029
0.66000	0.17457	0.00029
0.66167	0.17457	0.00029
0.66333	0.17672	0.00029



0.66500	0.17888	0.0003
0.66667	0.17672	0.00029
0.66833	0.17672	0.00029
0.67000	0.17672	0.00029
0.67167	0.17672	0.00029
0.67333	0.17888	0.0003
0.67500	0.17888	0.0003
0.67667	0.17888	0.0003
0.67833	0.17888	0.0003
0.68000	0.17672	0.00029
0.68167	0.17457	0.00029
0.68333	0.17457	0.00029
0.68500	0.17241	0.00029
0.68667	0.17026	0.00028
0.68833	0.17026	0.00028
0.69000	0.17026	0.00028
0.69167	0.17026	0.00028
0.69333	0.17026	0.00028
0.69500	0.17026	0.00028
0.69667	0.17457	0.00029
0.69833	0.17457	0.00029
0.70000	0.17672	0.00029
0.70167	0.17672	0.00029
0.70333	0.17672	0.00029
0.70500	0.17457	0.00029
0.70667	0.17457	0.00029
0.70833	0.17457	0.00029
0.71000	0.17241	0.00029
0.71167	0.17241	0.00029
0.71333	0.17241	0.00029
0.71500	0.17241	0.00029
0.71667	0.17241	0.00029
0.71833	0.17241	0.00029
0.72000	0.17241	0.00029
0.72167	0.17241	0.00029
0.72333	0.17241	0.00029
0.72500	0.17026	0.00028
0.72667	0.16810	0.00028
0.72833	0.16379	0.00027
0.73000	0.16164	0.00027
0.73167	0.15948	0.00027
0.73333	0.15733	0.00026
0.73500	0.15733	0.00026
0.73667	0.15733	0.00026
0.73833	0.15733	0.00026
0.74000	0.15733	0.00026
0.74167	0.15948	0.00027
0.74333	0.15948	0.00027
0.74500	0.15948	0.00027
0.74667	0.15733	0.00026

0.74833	0.15733	0.00026
0.75000	0.15733	0.00026
0.75167	0.15948	0.00027
0.75333	0.16164	0.00027
0.75500	0.16379	0.00027
0.75667	0.16379	0.00027
0.75833	0.16164	0.00027
0.76000	0.15948	0.00027
0.76167	0.15948	0.00027
0.76333	0.15948	0.00027
0.76500	0.15948	0.00027
0.76667	0.16164	0.00027
0.76833	0.16164	0.00027
0.77000	0.16164	0.00027
0.77167	0.16164	0.00027
0.77333	0.16164	0.00027
0.77500	0.16164	0.00027
0.77667	0.16379	0.00027
0.77833	0.16379	0.00027
0.78000	0.16164	0.00027
0.78167	0.16164	0.00027
0.78333	0.16164	0.00027
0.78500	0.16164	0.00027
0.78667	0.16164	0.00027
0.78833	0.16164	0.00027
0.79000	0.16164	0.00027
0.79167	0.16164	0.00027
0.79333	0.16164	0.00027
0.79500	0.16164	0.00027
0.79667	0.16164	0.00027
0.79833	0.16164	0.00027
0.80000	0.16164	0.00027
0.80167	0.16164	0.00027
0.80333	0.15948	0.00027
0.80500	0.15948	0.00027
0.80667	0.15733	0.00026
0.80833	0.15733	0.00026
0.81000	0.15733	0.00026
0.81167	0.15948	0.00027
0.81333	0.16379	0.00027
0.81500	0.16379	0.00027
0.81667	0.16595	0.00028
0.81833	0.16595	0.00028
0.82000	0.16810	0.00028
0.82167	0.17026	0.00028
0.82333	0.17026	0.00028
0.82500	0.17026	0.00028
0.82667	0.17026	0.00028
0.82833	0.17026	0.00028
0.83000	0.17026	0.00028

0.83167	0.17026	0.00028
0.83333	0.17457	0.00029
0.83500	0.17457	0.00029
0.83667	0.17241	0.00029
0.83833	0.17241	0.00029
0.84000	0.17026	0.00028
0.84167	0.17241	0.00029
0.84333	0.17457	0.00029
0.84500	0.17672	0.00029
0.84667	0.17672	0.00029
0.84833	0.17457	0.00029
0.85000	0.17457	0.00029
0.85167	0.17457	0.00029
0.85333	0.17457	0.00029
0.85500	0.17457	0.00029
0.85667	0.17457	0.00029
0.85833	0.17241	0.00029
0.86000	0.17241	0.00029
0.86167	0.17457	0.00029
0.86333	0.17241	0.00029
0.86500	0.17241	0.00029
0.86667	0.17241	0.00029
0.86833	0.17026	0.00028
0.87000	0.17026	0.00028
0.87167	0.17026	0.00028
0.87333	0.17026	0.00028
0.87500	0.17026	0.00028
0.87667	0.17026	0.00028
0.87833	0.17026	0.00028
0.88000	0.17026	0.00028
0.88167	0.17026	0.00028
0.88333	0.17241	0.00029
0.88500	0.17241	0.00029
0.88667	0.17457	0.00029
0.88833	0.17457	0.00029
0.89000	0.17888	0.0003
0.89167	0.17888	0.0003
0.89333	0.17888	0.0003
0.89500	0.17888	0.0003
0.89667	0.17888	0.0003
0.89833	0.17888	0.0003
0.90000	0.17888	0.0003
0.90167	0.17888	0.0003
0.90333	0.17672	0.00029
0.90500	0.17672	0.00029
0.90667	0.17672	0.00029
0.90833	0.17672	0.00029
0.91000	0.17672	0.00029
0.91167	0.17457	0.00029
0.91333	0.17241	0.00029

0.91500	0.17241	0.00029
0.91667	0.17026	0.00028
0.91833	0.17026	0.00028
0.92000	0.17241	0.00029
0.92167	0.17241	0.00029
0.92333	0.17241	0.00029
0.92500	0.17241	0.00029
0.92667	0.17241	0.00029
0.92833	0.16810	0.00028
0.93000	0.16810	0.00028
0.93167	0.16595	0.00028
0.93333	0.16595	0.00028
0.93500	0.16595	0.00028
0.93667	0.16595	0.00028
0.93833	0.16810	0.00028
0.94000	0.16810	0.00028
0.94167	0.16810	0.00028
0.94333	0.16810	0.00028
0.94500	0.16810	0.00028
0.94667	0.16810	0.00028
0.94833	0.16595	0.00028
0.95000	0.16810	0.00028
0.95167	0.16810	0.00028
0.95333	0.16810	0.00028
0.95500	0.17026	0.00028
0.95667	0.17026	0.00028
0.95833	0.17026	0.00028
0.96000	0.17026	0.00028
0.96167	0.17026	0.00028
0.96333	0.17026	0.00028
0.96500	0.17026	0.00028
0.96667	0.17026	0.00028
0.96833	0.16810	0.00028
0.97000	0.16810	0.00028
0.97167	0.16810	0.00028
0.97333	0.16810	0.00028
0.97500	0.16810	0.00028
0.97667	0.16810	0.00028
0.97833	0.16810	0.00028
0.98000	0.16810	0.00028
0.98167	0.16595	0.00028
0.98333	0.16379	0.00027
0.98500	0.16379	0.00027
0.98667	0.16379	0.00027
0.98833	0.16379	0.00027
0.99000	0.16379	0.00027
0.99167	0.16379	0.00027
0.99333	0.16379	0.00027
0.99500	0.16379	0.00027
0.99667	0.16595	0.00028

0.99833	0.16595	0.00028
1.00000	0.16810	0.00028
1.00167	0.16595	0.00028
1.00333	0.16379	0.00027
1.00500	0.16379	0.00027
1.00667	0.16379	0.00027
1.00833	0.16379	0.00027
1.01000	0.16379	0.00027
1.01167	0.16810	0.00028
1.01333	0.17026	0.00028
1.01500	0.17026	0.00028
1.01667	0.16810	0.00028
1.01833	0.16810	0.00028
1.02000	0.16810	0.00028
1.02167	0.16810	0.00028
1.02333	0.16810	0.00028
1.02500	0.17026	0.00028
1.02667	0.17026	0.00028
1.02833	0.17026	0.00028
1.03000	0.17026	0.00028
1.03167	0.17026	0.00028
1.03333	0.17026	0.00028
1.03500	0.16810	0.00028
1.03667	0.16595	0.00028
1.03833	0.16595	0.00028
1.04000	0.16595	0.00028
1.04167	0.16595	0.00028
1.04333	0.16595	0.00028
1.04500	0.16595	0.00028
1.04667	0.16379	0.00027
1.04833	0.16379	0.00027
1.05000	0.16379	0.00027
1.05167	0.16379	0.00027
1.05333	0.16379	0.00027
1.05500	0.16379	0.00027
1.05667	0.16595	0.00028
1.05833	0.16810	0.00028
1.06000	0.16810	0.00028
1.06167	0.17026	0.00028
1.06333	0.17026	0.00028
1.06500	0.17241	0.00029
1.06667	0.17241	0.00029
1.06833	0.17241	0.00029
1.07000	0.17457	0.00029
1.07167	0.17457	0.00029
1.07333	0.17672	0.00029
1.07500	0.17672	0.00029
1.07667	0.17672	0.00029
1.07833	0.17672	0.00029
1.08000	0.17672	0.00029

1.08167	0.17672	0.00029
1.08333	0.17672	0.00029
1.08500	0.17672	0.00029
1.08667	0.17672	0.00029
1.08833	0.17672	0.00029
1.09000	0.17672	0.00029
1.09167	0.17672	0.00029
1.09333	0.17672	0.00029
1.09500	0.17457	0.00029
1.09667	0.17457	0.00029
1.09833	0.17457	0.00029
1.10000	0.17672	0.00029
1.10167	0.17888	0.0003
1.10333	0.17672	0.00029
1.10500	0.17457	0.00029
1.10667	0.16810	0.00028
1.10833	0.16810	0.00028
1.11000	0.16379	0.00027
1.11167	0.16379	0.00027
1.11333	0.16379	0.00027
1.11500	0.16379	0.00027
1.11667	0.16379	0.00027
1.11833	0.16379	0.00027
1.12000	0.16379	0.00027
1.12167	0.16379	0.00027
1.12333	0.16379	0.00027
1.12500	0.16379	0.00027
1.12667	0.16379	0.00027
1.12833	0.16379	0.00027
1.13000	0.16379	0.00027
1.13167	0.16595	0.00028
1.13333	0.16595	0.00028
1.13500	0.16595	0.00028
1.13667	0.16595	0.00028
1.13833	0.16595	0.00028
1.14000	0.16379	0.00027
1.14167	0.16379	0.00027
1.14333	0.16379	0.00027
1.14500	0.16379	0.00027
1.14667	0.16379	0.00027
1.14833	0.16379	0.00027
1.15000	0.16379	0.00027
1.15167	0.16595	0.00028
1.15333	0.16595	0.00028
1.15500	0.16595	0.00028
1.15667	0.16595	0.00028
1.15833	0.16595	0.00028
1.16000	0.16595	0.00028
1.16167	0.16810	0.00028
1.16333	0.16810	0.00028

1.16500	0.16595	0.00028
1.16667	0.16379	0.00027
1.16833	0.16164	0.00027
1.17000	0.16164	0.00027
1.17167	0.16164	0.00027
1.17333	0.16164	0.00027
1.17500	0.16164	0.00027
1.17667	0.16164	0.00027
1.17833	0.16164	0.00027
1.18000	0.16164	0.00027
1.18167	0.16379	0.00027
1.18333	0.16379	0.00027
1.18500	0.16595	0.00028
1.18667	0.16595	0.00028
1.18833	0.17026	0.00028
1.19000	0.17457	0.00029
1.19167	0.17457	0.00029
1.19333	0.17888	0.0003
1.19500	0.17672	0.00029
1.19667	0.17672	0.00029
1.19833	0.17672	0.00029
1.20000	0.17672	0.00029
1.20167	0.17672	0.00029
1.20333	0.17672	0.00029
1.20500	0.17888	0.0003
1.20667	0.17888	0.0003
1.20833	0.17888	0.0003
1.21000	0.17888	0.0003
1.21167	0.18103	0.0003
1.21333	0.18103	0.0003
1.21500	0.18103	0.0003
1.21667	0.18319	0.00031
1.21833	0.18319	0.00031
1.22000	0.18319	0.00031
1.22167	0.18319	0.00031
1.22333	0.18319	0.00031
1.22500	0.18103	0.0003
1.22667	0.18103	0.0003
1.22833	0.18103	0.0003
1.23000	0.18103	0.0003
1.23167	0.18103	0.0003
1.23333	0.18103	0.0003
1.23500	0.17888	0.0003
1.23667	0.17888	0.0003
1.23833	0.17888	0.0003
1.24000	0.17888	0.0003
1.24167	0.17672	0.00029
1.24333	0.17026	0.00028
1.24500	0.16379	0.00027
1.24667	0.16164	0.00027

1.24833	0.16164	0.00027
1.25000	0.16164	0.00027
1.25167	0.16164	0.00027
1.25333	0.16164	0.00027
1.25500	0.16164	0.00027
1.25667	0.16164	0.00027
1.25833	0.16164	0.00027
1.26000	0.16164	0.00027
1.26167	0.16164	0.00027
1.26333	0.16379	0.00027
1.26500	0.16379	0.00027
1.26667	0.16379	0.00027
1.26833	0.16595	0.00028
1.27000	0.16595	0.00028
1.27167	0.16595	0.00028
1.27333	0.16595	0.00028
1.27500	0.16595	0.00028
1.27667	0.16595	0.00028
1.27833	0.16379	0.00027
1.28000	0.16379	0.00027
1.28167	0.16379	0.00027
1.28333	0.16379	0.00027
1.28500	0.16379	0.00027
1.28667	0.16379	0.00027
1.28833	0.16379	0.00027
1.29000	0.16595	0.00028
1.29167	0.16379	0.00027
1.29333	0.16379	0.00027
1.29500	0.16379	0.00027
1.29667	0.16379	0.00027
1.29833	0.16164	0.00027
1.30000	0.16164	0.00027
1.30167	0.16164	0.00027
1.30333	0.15948	0.00027
1.30500	0.15733	0.00026
1.30667	0.15733	0.00026
1.30833	0.15733	0.00026
1.31000	0.15733	0.00026
1.31167	0.15733	0.00026
1.31333	0.15733	0.00026
1.31500	0.15948	0.00027
1.31667	0.15948	0.00027
1.31833	0.15733	0.00026
1.32000	0.15517	0.00026
1.32167	0.15302	0.00026
1.32333	0.15302	0.00026
1.32500	0.15517	0.00026
1.32667	0.15948	0.00027
1.32833	0.16810	0.00028
1.33000	0.17241	0.00029



1.33167	0.17457	0.00029
1.33333	0.17672	0.00029
1.33500	0.17888	0.0003
1.33667	0.17888	0.0003
1.33833	0.17888	0.0003
1.34000	0.17888	0.0003
1.34167	0.17888	0.0003
1.34333	0.17888	0.0003
1.34500	0.17888	0.0003
1.34667	0.17888	0.0003
1.34833	0.17672	0.00029
1.35000	0.17457	0.00029
1.35167	0.17457	0.00029
1.35333	0.17457	0.00029
1.35500	0.17457	0.00029
1.35667	0.17241	0.00029
1.35833	0.17241	0.00029
1.36000	0.17457	0.00029
1.36167	0.17672	0.00029
1.36333	0.17672	0.00029
1.36500	0.17888	0.0003
1.36667	0.17888	0.0003
1.36833	0.17888	0.0003
1.37000	0.17672	0.00029
1.37167	0.17672	0.00029
1.37333	0.17672	0.00029
1.37500	0.17672	0.00029
1.37667	0.17888	0.0003
1.37833	0.17672	0.00029
1.38000	0.17888	0.0003
1.38167	0.17888	0.0003
1.38333	0.17672	0.00029
1.38500	0.17672	0.00029
1.38667	0.17888	0.0003
1.38833	0.17888	0.0003
1.39000	0.18103	0.0003
1.39167	0.18103	0.0003
1.39333	0.18103	0.0003
1.39500	0.17888	0.0003
1.39667	0.17457	0.00029
1.39833	0.17241	0.00029
1.40000	0.16810	0.00028
1.40167	0.16810	0.00028
1.40333	0.17026	0.00028
1.40500	0.17241	0.00029
1.40667	0.17241	0.00029
1.40833	0.17026	0.00028
1.41000	0.16810	0.00028
1.41167	0.16379	0.00027
1.41333	0.16164	0.00027

1.41500	0.16164	0.00027
1.41667	0.16164	0.00027
1.41833	0.16379	0.00027
1.42000	0.16379	0.00027
1.42167	0.16810	0.00028
1.42333	0.16810	0.00028
1.42500	0.16810	0.00028
1.42667	0.16810	0.00028
1.42833	0.16810	0.00028
1.43000	0.16810	0.00028
1.43167	0.16810	0.00028
1.43333	0.17026	0.00028
1.43500	0.17026	0.00028
1.43667	0.16810	0.00028
1.43833	0.16810	0.00028
1.44000	0.16810	0.00028
1.44167	0.16810	0.00028
1.44333	0.16810	0.00028
1.44500	0.16595	0.00028
1.44667	0.16595	0.00028
1.44833	0.16379	0.00027
1.45000	0.16379	0.00027
1.45167	0.16379	0.00027
1.45333	0.16379	0.00027
1.45500	0.16379	0.00027
1.45667	0.16379	0.00027
1.45833	0.16379	0.00027
1.46000	0.16379	0.00027
1.46167	0.16379	0.00027
1.46333	0.16379	0.00027
1.46500	0.16379	0.00027
1.46667	0.16379	0.00027
1.46833	0.16810	0.00028
1.47000	0.16810	0.00028
1.47167	0.17026	0.00028
1.47333	0.17026	0.00028
1.47500	0.16810	0.00028
1.47667	0.16810	0.00028
1.47833	0.17241	0.00029
1.48000	0.17672	0.00029
1.48167	0.18103	0.0003
1.48333	0.18319	0.00031
1.48500	0.18319	0.00031
1.48667	0.18319	0.00031
1.48833	0.18319	0.00031
1.49000	0.18534	0.00031
1.49167	0.18750	0.00031
1.49333	0.18750	0.00031
1.49500	0.18965	0.00032
1.49667	0.19181	0.00032

1.49833	0.19181	0.00032
1.50000	0.19181	0.00032
1.50167	0.19181	0.00032
1.50333	0.19181	0.00032
1.50500	0.18965	0.00032
1.50667	0.18965	0.00032
1.50833	0.18965	0.00032
1.51000	0.18965	0.00032
1.51167	0.18965	0.00032
1.51333	0.18965	0.00032
1.51500	0.18965	0.00032
1.51667	0.18965	0.00032
1.51833	0.18965	0.00032
1.52000	0.19181	0.00032
1.52167	0.19181	0.00032
1.52333	0.19181	0.00032
1.52500	0.19181	0.00032
1.52667	0.19181	0.00032
1.52833	0.19181	0.00032
1.53000	0.19397	0.00032
1.53167	0.19397	0.00032
1.53333	0.19181	0.00032
1.53500	0.19181	0.00032
1.53667	0.19397	0.00032
1.53833	0.19397	0.00032
1.54000	0.19397	0.00032
1.54167	0.19181	0.00032
1.54333	0.19181	0.00032
1.54500	0.19181	0.00032
1.54667	0.19181	0.00032
1.54833	0.19181	0.00032
1.55000	0.18965	0.00032
1.55167	0.18965	0.00032
1.55333	0.18750	0.00031
1.55500	0.18750	0.00031
1.55667	0.18750	0.00031
1.55833	0.18965	0.00032
1.56000	0.18750	0.00031
1.56167	0.18750	0.00031
1.56333	0.18534	0.00031
1.56500	0.18534	0.00031
1.56667	0.18534	0.00031
1.56833	0.18534	0.00031
1.57000	0.18534	0.00031
1.57167	0.18319	0.00031
1.57333	0.18319	0.00031
1.57500	0.18103	0.0003
1.57667	0.18103	0.0003
1.57833	0.18103	0.0003
1.58000	0.18103	0.0003

1.58167	0.18103	0.0003
1.58333	0.18103	0.0003
1.58500	0.17888	0.0003
1.58667	0.17888	0.0003
1.58833	0.17672	0.00029
1.59000	0.17672	0.00029
1.59167	0.17672	0.00029
1.59333	0.17672	0.00029
1.59500	0.17672	0.00029
1.59667	0.17672	0.00029
1.59833	0.17457	0.00029
1.60000	0.17457	0.00029
1.60167	0.17241	0.00029
1.60333	0.17241	0.00029
1.60500	0.17241	0.00029
1.60667	0.17026	0.00028
1.60833	0.17026	0.00028
1.61000	0.17026	0.00028
1.61167	0.17026	0.00028
1.61333	0.17026	0.00028
1.61500	0.17026	0.00028
1.61667	0.17026	0.00028
1.61833	0.17241	0.00029
1.62000	0.17241	0.00029
1.62167	0.17241	0.00029
1.62333	0.17241	0.00029
1.62500	0.17241	0.00029
1.62667	0.17241	0.00029
1.62833	0.17457	0.00029
1.63000	0.17457	0.00029
1.63167	0.17457	0.00029
1.63333	0.17457	0.00029
1.63500	0.17672	0.00029
1.63667	0.17672	0.00029
1.63833	0.17457	0.00029
1.64000	0.17457	0.00029
1.64167	0.17457	0.00029
1.64333	0.17457	0.00029
1.64500	0.17672	0.00029
1.64667	0.17672	0.00029
1.64833	0.17672	0.00029
1.65000	0.17672	0.00029
1.65167	0.17672	0.00029
1.65333	0.17672	0.00029
1.65500	0.17672	0.00029
1.65667	0.17672	0.00029
1.65833	0.17672	0.00029
1.66000	0.17888	0.0003
1.66167	0.17888	0.0003
1.66333	0.17672	0.00029

1.66500	0.17672	0.00029
1.66667	0.17672	0.00029
1.66833	0.17672	0.00029
1.67000	0.17672	0.00029
1.67167	0.17672	0.00029
1.67333	0.17672	0.00029
1.67500	0.17672	0.00029
1.67667	0.17888	0.0003
1.67833	0.17888	0.0003
1.68000	0.17888	0.0003
1.68167	0.17888	0.0003
1.68333	0.17888	0.0003
1.68500	0.17888	0.0003
1.68667	0.17888	0.0003
1.68833	0.17888	0.0003
1.69000	0.17888	0.0003
1.69167	0.17888	0.0003
1.69333	0.17888	0.0003
1.69500	0.17888	0.0003
1.69667	0.18103	0.0003
1.69833	0.18103	0.0003
1.70000	0.18103	0.0003
1.70167	0.18103	0.0003
1.70333	0.18103	0.0003
1.70500	0.18103	0.0003
1.70667	0.18319	0.00031
1.70833	0.18103	0.0003
1.71000	0.17888	0.0003
1.71167	0.17672	0.00029
1.71333	0.17672	0.00029
1.71500	0.17457	0.00029
1.71667	0.17241	0.00029
1.71833	0.17241	0.00029
1.72000	0.17241	0.00029
1.72167	0.17457	0.00029
1.72333	0.17457	0.00029
1.72500	0.17457	0.00029
1.72667	0.17457	0.00029
1.72833	0.17457	0.00029
1.73000	0.17672	0.00029
1.73167	0.17672	0.00029
1.73333	0.17672	0.00029
1.73500	0.17672	0.00029
1.73667	0.17672	0.00029
1.73833	0.17672	0.00029
1.74000	0.17672	0.00029
1.74167	0.17672	0.00029
1.74333	0.17672	0.00029
1.74500	0.17457	0.00029
1.74667	0.17457	0.00029

1.74833	0.17241	0.00029
1.75000	0.17241	0.00029
1.75167	0.17026	0.00028
1.75333	0.16810	0.00028
1.75500	0.16595	0.00028
1.75667	0.16595	0.00028
1.75833	0.16595	0.00028
1.76000	0.16595	0.00028
1.76167	0.16379	0.00027
1.76333	0.16164	0.00027
1.76500	0.15948	0.00027
1.76667	0.15948	0.00027
1.76833	0.15948	0.00027
1.77000	0.15948	0.00027
1.77167	0.15948	0.00027
1.77333	0.15948	0.00027
1.77500	0.15948	0.00027
1.77667	0.16164	0.00027
1.77833	0.16164	0.00027
1.78000	0.16164	0.00027
1.78167	0.16164	0.00027
1.78333	0.16379	0.00027
1.78500	0.16379	0.00027
1.78667	0.16379	0.00027
1.78833	0.16379	0.00027
1.79000	0.16379	0.00027
1.79167	0.16379	0.00027
1.79333	0.16595	0.00028
1.79500	0.16810	0.00028
1.79667	0.16810	0.00028
1.79833	0.17026	0.00028
1.80000	0.17026	0.00028
1.80167	0.17241	0.00029
1.80333	0.17026	0.00028
1.80500	0.17026	0.00028
1.80667	0.17241	0.00029
1.80833	0.17241	0.00029
1.81000	0.17026	0.00028
1.81167	0.17026	0.00028
1.81333	0.16810	0.00028
1.81500	0.16810	0.00028
1.81667	0.16810	0.00028
1.81833	0.16810	0.00028
1.82000	0.16810	0.00028
1.82167	0.16810	0.00028
1.82333	0.16810	0.00028
1.82500	0.16810	0.00028
1.82667	0.16810	0.00028
1.82833	0.16810	0.00028
1.83000	0.17026	0.00028

1.83167	0.17241	0.00029
1.83333	0.17241	0.00029
1.83500	0.17457	0.00029
1.83667	0.17457	0.00029
1.83833	0.17672	0.00029
1.84000	0.17672	0.00029
1.84167	0.17672	0.00029
1.84333	0.17457	0.00029
1.84500	0.17241	0.00029
1.84667	0.17026	0.00028
1.84833	0.16810	0.00028
1.85000	0.16810	0.00028
1.85167	0.16810	0.00028
1.85333	0.16595	0.00028
1.85500	0.16595	0.00028
1.85667	0.16595	0.00028
1.85833	0.16379	0.00027
1.86000	0.16379	0.00027
1.86167	0.16164	0.00027
1.86333	0.16164	0.00027
1.86500	0.15948	0.00027
1.86667	0.15948	0.00027
1.86833	0.15948	0.00027
1.87000	0.15733	0.00026
1.87167	0.15948	0.00027
1.87333	0.15948	0.00027
1.87500	0.15948	0.00027
1.87667	0.15948	0.00027
1.87833	0.15948	0.00027
1.88000	0.16164	0.00027
1.88167	0.16164	0.00027
1.88333	0.15948	0.00027
1.88500	0.15948	0.00027
1.88667	0.16164	0.00027
1.88833	0.16164	0.00027
1.89000	0.15948	0.00027
1.89167	0.15948	0.00027
1.89333	0.15948	0.00027
1.89500	0.16164	0.00027
1.89667	0.16164	0.00027
1.89833	0.16164	0.00027
1.90000	0.16379	0.00027
1.90167	0.16379	0.00027
1.90333	0.16379	0.00027
1.90500	0.16379	0.00027
1.90667	0.16379	0.00027
1.90833	0.16379	0.00027
1.91000	0.16379	0.00027
1.91167	0.16379	0.00027
1.91333	0.16379	0.00027

1.91500	0.16379	0.00027
1.91667	0.16595	0.00028
1.91833	0.16595	0.00028
1.92000	0.16810	0.00028
1.92167	0.16810	0.00028
1.92333	0.16810	0.00028
1.92500	0.16810	0.00028
1.92667	0.16810	0.00028
1.92833	0.17026	0.00028
1.93000	0.17241	0.00029
1.93167	0.17241	0.00029
1.93333	0.17457	0.00029
1.93500	0.17457	0.00029
1.93667	0.17457	0.00029
1.93833	0.17672	0.00029
1.94000	0.17672	0.00029
1.94167	0.17672	0.00029
1.94333	0.17888	0.0003
1.94500	0.17888	0.0003
1.94667	0.18103	0.0003
1.94833	0.18103	0.0003
1.95000	0.18103	0.0003
1.95167	0.18103	0.0003
1.95333	0.18103	0.0003
1.95500	0.18103	0.0003
1.95667	0.17888	0.0003
1.95833	0.17888	0.0003
1.96000	0.17888	0.0003
1.96167	0.17672	0.00029
1.96333	0.17672	0.00029
1.96500	0.17672	0.00029
1.96667	0.17672	0.00029
1.96833	0.17672	0.00029
1.97000	0.17672	0.00029
1.97167	0.17457	0.00029
1.97333	0.17241	0.00029
1.97500	0.17241	0.00029
1.97667	0.17241	0.00029
1.97833	0.17241	0.00029
1.98000	0.17026	0.00028
1.98167	0.17026	0.00028
1.98333	0.16810	0.00028
1.98500	0.16595	0.00028
1.98667	0.16595	0.00028
1.98833	0.16379	0.00027
1.99000	0.16379	0.00027
1.99167	0.16379	0.00027
1.99333	0.16379	0.00027
1.99500	0.16595	0.00028
1.99667	0.16379	0.00027



1.99833	0.16379	0.00027
2.00000	0.16379	0.00027
2.00167	0.16379	0.00027
2.00333	0.16379	0.00027
2.00500	0.16164	0.00027
2.00667	0.16164	0.00027
2.00833	0.16164	0.00027
2.01000	0.16164	0.00027
2.01167	0.16164	0.00027
2.01333	0.16379	0.00027
2.01500	0.16810	0.00028
2.01667	0.17026	0.00028
2.01833	0.17241	0.00029
2.02000	0.17241	0.00029
2.02167	0.17241	0.00029
2.02333	0.17241	0.00029
2.02500	0.17241	0.00029
2.02667	0.17241	0.00029
2.02833	0.17241	0.00029
2.03000	0.17241	0.00029
2.03167	0.17241	0.00029
2.03333	0.17457	0.00029
2.03500	0.17457	0.00029
2.03667	0.17672	0.00029
2.03833	0.17672	0.00029
2.04000	0.17457	0.00029
2.04167	0.17457	0.00029
2.04333	0.17457	0.00029
2.04500	0.17457	0.00029
2.04667	0.17241	0.00029
2.04833	0.17241	0.00029
2.05000	0.17241	0.00029
2.05167	0.17241	0.00029
2.05333	0.17241	0.00029
2.05500	0.17241	0.00029
2.05667	0.17457	0.00029
2.05833	0.17457	0.00029
2.06000	0.17457	0.00029
2.06167	0.17457	0.00029
2.06333	0.17672	0.00029
2.06500	0.17672	0.00029
2.06667	0.17888	0.0003
2.06833	0.17888	0.0003
2.07000	0.18103	0.0003
2.07167	0.18103	0.0003
2.07333	0.18103	0.0003
2.07500	0.17888	0.0003
2.07667	0.17888	0.0003
2.07833	0.17672	0.00029
2.08000	0.17672	0.00029

2.08167	0.17672	0.00029
2.08333	0.17888	0.0003
2.08500	0.17888	0.0003
2.08667	0.17888	0.0003
2.08833	0.17888	0.0003
2.09000	0.17888	0.0003
2.09167	0.17888	0.0003
2.09333	0.18103	0.0003
2.09500	0.18319	0.00031
2.09667	0.18319	0.00031
2.09833	0.18319	0.00031
2.10000	0.18319	0.00031
2.10167	0.18103	0.0003
2.10333	0.18103	0.0003
2.10500	0.18103	0.0003
2.10667	0.18103	0.0003
2.10833	0.18103	0.0003
2.11000	0.18103	0.0003
2.11167	0.18103	0.0003
2.11333	0.18103	0.0003
2.11500	0.17888	0.0003
2.11667	0.17888	0.0003
2.11833	0.17888	0.0003
2.12000	0.17888	0.0003
2.12167	0.17888	0.0003
2.12333	0.18103	0.0003
2.12500	0.18103	0.0003
2.12667	0.17888	0.0003
2.12833	0.17457	0.00029
2.13000	0.17457	0.00029
2.13167	0.17457	0.00029
2.13333	0.17457	0.00029
2.13500	0.17457	0.00029
2.13667	0.17457	0.00029
2.13833	0.17457	0.00029
2.14000	0.17457	0.00029
2.14167	0.17457	0.00029
2.14333	0.17457	0.00029
2.14500	0.17457	0.00029
2.14667	0.17457	0.00029
2.14833	0.17241	0.00029
2.15000	0.17241	0.00029
2.15167	0.17241	0.00029
2.15333	0.17241	0.00029
2.15500	0.17241	0.00029
2.15667	0.17241	0.00029
2.15833	0.17241	0.00029
2.16000	0.17457	0.00029
2.16167	0.17672	0.00029
2.16333	0.17672	0.00029

2.16500	0.17672	0.00029
2.16667	0.17672	0.00029
2.16833	0.17672	0.00029
2.17000	0.17457	0.00029
2.17167	0.17457	0.00029
2.17333	0.17457	0.00029
2.17500	0.17457	0.00029
2.17667	0.17457	0.00029
2.17833	0.17457	0.00029
2.18000	0.17457	0.00029
2.18167	0.17457	0.00029
2.18333	0.17672	0.00029
2.18500	0.17457	0.00029
2.18667	0.17241	0.00029
2.18833	0.17026	0.00028
2.19000	0.17026	0.00028
2.19167	0.16810	0.00028
2.19333	0.16810	0.00028
2.19500	0.17026	0.00028
2.19667	0.17026	0.00028
2.19833	0.17241	0.00029
2.20000	0.17241	0.00029
2.20167	0.17241	0.00029
2.20333	0.17241	0.00029
2.20500	0.17241	0.00029
2.20667	0.17241	0.00029
2.20833	0.17241	0.00029
2.21000	0.17457	0.00029
2.21167	0.17672	0.00029
2.21333	0.17888	0.0003
2.21500	0.17888	0.0003
2.21667	0.17888	0.0003
2.21833	0.17672	0.00029
2.22000	0.17672	0.00029
2.22167	0.17672	0.00029
2.22333	0.17672	0.00029
2.22500	0.17457	0.00029
2.22667	0.17457	0.00029
2.22833	0.17457	0.00029
2.23000	0.17457	0.00029
2.23167	0.17457	0.00029
2.23333	0.17888	0.0003
2.23500	0.17888	0.0003
2.23667	0.18103	0.0003
2.23833	0.18103	0.0003
2.24000	0.18103	0.0003
2.24167	0.18103	0.0003
2.24333	0.18103	0.0003
2.24500	0.18103	0.0003
2.24667	0.18103	0.0003

2.24833	0.18103	0.0003
2.25000	0.18103	0.0003
2.25167	0.18103	0.0003
2.25333	0.18103	0.0003
2.25500	0.18103	0.0003
2.25667	0.18103	0.0003
2.25833	0.18103	0.0003
2.26000	0.18103	0.0003
2.26167	0.18103	0.0003
2.26333	0.18103	0.0003
2.26500	0.18103	0.0003
2.26667	0.17888	0.0003
2.26833	0.17888	0.0003
2.27000	0.18103	0.0003
2.27167	0.18319	0.00031
2.27333	0.18534	0.00031
2.27500	0.18534	0.00031
2.27667	0.18534	0.00031
2.27833	0.18534	0.00031
2.28000	0.18534	0.00031
2.28167	0.18319	0.00031
2.28333	0.18319	0.00031
2.28500	0.18103	0.0003
2.28667	0.17888	0.0003
2.28833	0.17888	0.0003
2.29000	0.17672	0.00029
2.29167	0.17672	0.00029
2.29333	0.17672	0.00029
2.29500	0.17672	0.00029
2.29667	0.17672	0.00029
2.29833	0.17672	0.00029
2.30000	0.17672	0.00029
2.30167	0.17888	0.0003
2.30333	0.18103	0.0003
2.30500	0.18319	0.00031
2.30667	0.18534	0.00031
2.30833	0.18534	0.00031
2.31000	0.18534	0.00031
2.31167	0.18750	0.00031
2.31333	0.18750	0.00031
2.31500	0.18534	0.00031
2.31667	0.18534	0.00031
2.31833	0.18319	0.00031
2.32000	0.18319	0.00031
2.32167	0.18319	0.00031
2.32333	0.18103	0.0003
2.32500	0.18103	0.0003
2.32667	0.18103	0.0003
2.32833	0.18103	0.0003
2.33000	0.17888	0.0003

2.33167	0.17888	0.0003
2.33333	0.17888	0.0003
2.33500	0.17888	0.0003
2.33667	0.17888	0.0003
2.33833	0.18103	0.0003
2.34000	0.17888	0.0003
2.34167	0.17672	0.00029
2.34333	0.17672	0.00029
2.34500	0.17457	0.00029
2.34667	0.17241	0.00029
2.34833	0.17026	0.00028
2.35000	0.16810	0.00028
2.35167	0.16810	0.00028
2.35333	0.16595	0.00028
2.35500	0.16595	0.00028
2.35667	0.16595	0.00028
2.35833	0.16379	0.00027
2.36000	0.16379	0.00027
2.36167	0.16379	0.00027
2.36333	0.16595	0.00028
2.36500	0.16595	0.00028
2.36667	0.16595	0.00028
2.36833	0.16810	0.00028
2.37000	0.17026	0.00028
2.37167	0.17026	0.00028
2.37333	0.17026	0.00028
2.37500	0.17241	0.00029
2.37667	0.17241	0.00029
2.37833	0.17457	0.00029
2.38000	0.17241	0.00029
2.38167	0.17241	0.00029
2.38333	0.17026	0.00028
2.38500	0.17026	0.00028
2.38667	0.17026	0.00028
2.38833	0.16810	0.00028
2.39000	0.16595	0.00028
2.39167	0.16595	0.00028
2.39333	0.16595	0.00028
2.39500	0.16595	0.00028
2.39667	0.16810	0.00028
2.39833	0.16810	0.00028
2.40000	0.16810	0.00028
2.40167	0.16810	0.00028
2.40333	0.17026	0.00028
2.40500	0.17026	0.00028
2.40667	0.17241	0.00029
2.40833	0.17241	0.00029
2.41000	0.17241	0.00029
2.41167	0.17241	0.00029
2.41333	0.17241	0.00029

2.41500	0.17457	0.00029
2.41667	0.17457	0.00029
2.41833	0.17457	0.00029
2.42000	0.17457	0.00029
2.42167	0.17457	0.00029
2.42333	0.17457	0.00029
2.42500	0.17457	0.00029
2.42667	0.17672	0.00029
2.42833	0.17672	0.00029
2.43000	0.17888	0.0003
2.43167	0.18103	0.0003
2.43333	0.18319	0.00031
2.43500	0.18534	0.00031
2.43667	0.18534	0.00031
2.43833	0.18750	0.00031
2.44000	0.18750	0.00031
2.44167	0.18750	0.00031
2.44333	0.18750	0.00031
2.44500	0.18750	0.00031
2.44667	0.18750	0.00031
2.44833	0.18750	0.00031
2.45000	0.18750	0.00031
2.45167	0.18534	0.00031
2.45333	0.18534	0.00031
2.45500	0.18534	0.00031
2.45667	0.18534	0.00031
2.45833	0.18750	0.00031
2.46000	0.18750	0.00031
2.46167	0.18750	0.00031
2.46333	0.18965	0.00032
2.46500	0.18965	0.00032
2.46667	0.19181	0.00032
2.46833	0.19181	0.00032
2.47000	0.19181	0.00032
2.47167	0.19397	0.00032
2.47333	0.19612	0.00033
2.47500	0.19397	0.00032
2.47667	0.19397	0.00032
2.47833	0.19181	0.00032
2.48000	0.19181	0.00032
2.48167	0.18965	0.00032
2.48333	0.18965	0.00032
2.48500	0.18965	0.00032
2.48667	0.18750	0.00031
2.48833	0.18534	0.00031
2.49000	0.18534	0.00031
2.49167	0.18534	0.00031
2.49333	0.18534	0.00031
2.49500	0.18534	0.00031
2.49667	0.18319	0.00031

2.49833	0.18319	0.00031
2.50000	0.18319	0.00031
2.50167	0.18319	0.00031
2.50333	0.18319	0.00031
2.50500	0.18534	0.00031
2.50667	0.18534	0.00031
2.50833	0.18534	0.00031
2.51000	0.18534	0.00031
2.51167	0.18534	0.00031
2.51333	0.18534	0.00031
2.51500	0.18534	0.00031
2.51667	0.18534	0.00031
2.51833	0.18534	0.00031
2.52000	0.18534	0.00031
2.52167	0.18534	0.00031
2.52333	0.18534	0.00031
2.52500	0.18534	0.00031
2.52667	0.18534	0.00031
2.52833	0.18534	0.00031
2.53000	0.18534	0.00031
2.53167	0.18534	0.00031
2.53333	0.18534	0.00031
2.53500	0.18534	0.00031
2.53667	0.18750	0.00031
2.53833	0.18750	0.00031
2.54000	0.18750	0.00031
2.54167	0.18750	0.00031
2.54333	0.18750	0.00031
2.54500	0.18534	0.00031
2.54667	0.18319	0.00031
2.54833	0.18103	0.0003
2.55000	0.18103	0.0003
2.55167	0.18103	0.0003
2.55333	0.18103	0.0003
2.55500	0.17888	0.0003
2.55667	0.17457	0.00029
2.55833	0.17457	0.00029
2.56000	0.17457	0.00029
2.56167	0.17457	0.00029
2.56333	0.17241	0.00029
2.56500	0.17241	0.00029
2.56667	0.17241	0.00029
2.56833	0.17241	0.00029
2.57000	0.17241	0.00029
2.57167	0.17241	0.00029
2.57333	0.17457	0.00029
2.57500	0.17457	0.00029
2.57667	0.17457	0.00029
2.57833	0.17457	0.00029
2.58000	0.17457	0.00029

2.58167	0.17457	0.00029
2.58333	0.17672	0.00029
2.58500	0.17672	0.00029
2.58667	0.17672	0.00029
2.58833	0.17672	0.00029
2.59000	0.17672	0.00029
2.59167	0.17672	0.00029
2.59333	0.17672	0.00029
2.59500	0.17672	0.00029
2.59667	0.17888	0.0003
2.59833	0.17888	0.0003
2.60000	0.17888	0.0003
2.60167	0.17888	0.0003
2.60333	0.17672	0.00029
2.60500	0.17888	0.0003
2.60667	0.17888	0.0003
2.60833	0.17888	0.0003
2.61000	0.18103	0.0003
2.61167	0.18103	0.0003
2.61333	0.17888	0.0003
2.61500	0.17888	0.0003
2.61667	0.17888	0.0003
2.61833	0.17888	0.0003
2.62000	0.17888	0.0003
2.62167	0.17672	0.00029
2.62333	0.17457	0.00029
2.62500	0.17241	0.00029
2.62667	0.17026	0.00028
2.62833	0.17026	0.00028
2.63000	0.17241	0.00029
2.63167	0.17241	0.00029
2.63333	0.17457	0.00029
2.63500	0.17241	0.00029
2.63667	0.17241	0.00029
2.63833	0.17457	0.00029
2.64000	0.17672	0.00029
2.64167	0.17888	0.0003
2.64333	0.17888	0.0003
2.64500	0.18103	0.0003
2.64667	0.18103	0.0003
2.64833	0.18103	0.0003
2.65000	0.18319	0.00031
2.65167	0.18319	0.00031
2.65333	0.18319	0.00031
2.65500	0.18319	0.00031
2.65667	0.18319	0.00031
2.65833	0.18319	0.00031
2.66000	0.18319	0.00031
2.66167	0.18534	0.00031
2.66333	0.18534	0.00031



2.66500	0.18534	0.00031
2.66667	0.18534	0.00031
2.66833	0.18534	0.00031
2.67000	0.18534	0.00031
2.67167	0.18534	0.00031
2.67333	0.18534	0.00031
2.67500	0.18534	0.00031
2.67667	0.18534	0.00031
2.67833	0.18319	0.00031
2.68000	0.18319	0.00031
2.68167	0.18103	0.0003
2.68333	0.18103	0.0003
2.68500	0.18103	0.0003
2.68667	0.18103	0.0003
2.68833	0.18103	0.0003
2.69000	0.17888	0.0003
2.69167	0.17888	0.0003
2.69333	0.17888	0.0003
2.69500	0.18103	0.0003
2.69667	0.18103	0.0003
2.69833	0.18319	0.00031
2.70000	0.18319	0.00031
2.70167	0.18319	0.00031
2.70333	0.18319	0.00031
2.70500	0.18319	0.00031
2.70667	0.18534	0.00031
2.70833	0.18534	0.00031
2.71000	0.18750	0.00031
2.71167	0.18750	0.00031
2.71333	0.18965	0.00032
2.71500	0.18965	0.00032
2.71667	0.19181	0.00032
2.71833	0.19181	0.00032
2.72000	0.19181	0.00032
2.72167	0.18965	0.00032
2.72333	0.18965	0.00032
2.72500	0.18965	0.00032
2.72667	0.18965	0.00032
2.72833	0.18965	0.00032
2.73000	0.18965	0.00032
2.73167	0.18750	0.00031
2.73333	0.18750	0.00031
2.73500	0.18750	0.00031
2.73667	0.18750	0.00031
2.73833	0.18319	0.00031
2.74000	0.18319	0.00031
2.74167	0.18319	0.00031
2.74333	0.18319	0.00031
2.74500	0.18319	0.00031
2.74667	0.18319	0.00031

2.74833	0.18319	0.00031
2.75000	0.18103	0.0003
2.75167	0.18103	0.0003
2.75333	0.18103	0.0003
2.75500	0.18103	0.0003
2.75667	0.18103	0.0003
2.75833	0.17888	0.0003
2.76000	0.17888	0.0003
2.76167	0.17888	0.0003
2.76333	0.17888	0.0003
2.76500	0.17888	0.0003
2.76667	0.17888	0.0003
2.76833	0.17888	0.0003
2.77000	0.17888	0.0003
2.77167	0.18103	0.0003
2.77333	0.18103	0.0003
2.77500	0.17888	0.0003
2.77667	0.17888	0.0003
2.77833	0.17888	0.0003
2.78000	0.17888	0.0003
2.78167	0.17672	0.00029
2.78333	0.17672	0.00029
2.78500	0.17672	0.00029
2.78667	0.17672	0.00029
2.78833	0.17672	0.00029
2.79000	0.17457	0.00029
2.79167	0.17457	0.00029
2.79333	0.17241	0.00029
2.79500	0.17241	0.00029
2.79667	0.17026	0.00028
2.79833	0.17026	0.00028
2.80000	0.16810	0.00028
2.80167	0.17026	0.00028
2.80333	0.17026	0.00028
2.80500	0.17241	0.00029
2.80667	0.17241	0.00029
2.80833	0.17241	0.00029
2.81000	0.17026	0.00028
2.81167	0.17026	0.00028
2.81333	0.17026	0.00028
2.81500	0.17241	0.00029
2.81667	0.17241	0.00029
2.81833	0.17026	0.00028
2.82000	0.17026	0.00028
2.82167	0.17241	0.00029
2.82333	0.17457	0.00029
2.82500	0.17672	0.00029
2.82667	0.17457	0.00029
2.82833	0.17241	0.00029
2.83000	0.17026	0.00028

2.83167	0.17026	0.00028
2.83333	0.17026	0.00028
2.83500	0.16810	0.00028
2.83667	0.16810	0.00028
2.83833	0.17026	0.00028
2.84000	0.17026	0.00028
2.84167	0.17026	0.00028
2.84333	0.17026	0.00028
2.84500	0.17026	0.00028
2.84667	0.17241	0.00029
2.84833	0.17241	0.00029
2.85000	0.17241	0.00029
2.85167	0.17457	0.00029
2.85333	0.17241	0.00029
2.85500	0.17241	0.00029
2.85667	0.17457	0.00029
2.85833	0.17457	0.00029
2.86000	0.17457	0.00029
2.86167	0.17457	0.00029
2.86333	0.17457	0.00029
2.86500	0.17241	0.00029
2.86667	0.17241	0.00029
2.86833	0.17241	0.00029
2.87000	0.17241	0.00029
2.87167	0.17241	0.00029
2.87333	0.17241	0.00029
2.87500	0.17457	0.00029
2.87667	0.17672	0.00029
2.87833	0.17672	0.00029
2.88000	0.17672	0.00029
2.88167	0.17672	0.00029
2.88333	0.17672	0.00029
2.88500	0.17457	0.00029
2.88667	0.17457	0.00029
2.88833	0.17457	0.00029
2.89000	0.17457	0.00029
2.89167	0.17457	0.00029
2.89333	0.17672	0.00029
2.89500	0.17672	0.00029
2.89667	0.17888	0.0003
2.89833	0.17672	0.00029
2.90000	0.17672	0.00029
2.90167	0.17672	0.00029
2.90333	0.17672	0.00029
2.90500	0.17672	0.00029
2.90667	0.17888	0.0003
2.90833	0.17888	0.0003
2.91000	0.17888	0.0003
2.91167	0.18103	0.0003
2.91333	0.18103	0.0003

2.91500	0.18319	0.00031
2.91667	0.18319	0.00031
2.91833	0.18534	0.00031
2.92000	0.18534	0.00031
2.92167	0.18534	0.00031
2.92333	0.18534	0.00031
2.92500	0.18319	0.00031
2.92667	0.18103	0.0003
2.92833	0.18103	0.0003
2.93000	0.17888	0.0003
2.93167	0.17672	0.00029
2.93333	0.17672	0.00029
2.93500	0.17672	0.00029
2.93667	0.17672	0.00029
2.93833	0.17888	0.0003
2.94000	0.17888	0.0003
2.94167	0.17888	0.0003
2.94333	0.17888	0.0003
2.94500	0.17672	0.00029
2.94667	0.17672	0.00029
2.94833	0.17672	0.00029
2.95000	0.17888	0.0003
2.95167	0.17672	0.00029
2.95333	0.17672	0.00029
2.95500	0.17672	0.00029
2.95667	0.17672	0.00029
2.95833	0.17672	0.00029
2.96000	0.17672	0.00029
2.96167	0.17888	0.0003
2.96333	0.17888	0.0003
2.96500	0.17888	0.0003
2.96667	0.17888	0.0003
2.96833	0.18103	0.0003
2.97000	0.18103	0.0003
2.97167	0.18319	0.00031
2.97333	0.17888	0.0003
2.97500	0.17241	0.00029
2.97667	0.17026	0.00028
2.97833	0.16810	0.00028
2.98000	0.17026	0.00028
2.98167	0.17026	0.00028
2.98333	0.17241	0.00029
2.98500	0.17241	0.00029
2.98667	0.17457	0.00029
2.98833	0.17457	0.00029
2.99000	0.17457	0.00029
2.99167	0.17241	0.00029
2.99333	0.17241	0.00029
2.99500	0.17241	0.00029
2.99667	0.17241	0.00029

2.99833	0.17241	0.00029
3.00000	0.17241	0.00029
3.00167	0.17241	0.00029
3.00333	0.17026	0.00028
3.00500	0.17026	0.00028
3.00667	0.17026	0.00028
3.00833	0.17241	0.00029
3.01000	0.17457	0.00029
3.01167	0.17672	0.00029
3.01333	0.17672	0.00029
3.01500	0.17672	0.00029
3.01667	0.17888	0.0003
3.01833	0.17888	0.0003
3.02000	0.17888	0.0003
3.02167	0.17888	0.0003
3.02333	0.17672	0.00029
3.02500	0.17672	0.00029
3.02667	0.17672	0.00029
3.02833	0.17672	0.00029
3.03000	0.17888	0.0003
3.03167	0.17888	0.0003
3.03333	0.18103	0.0003
3.03500	0.18103	0.0003
3.03667	0.18103	0.0003
3.03833	0.18103	0.0003
3.04000	0.17888	0.0003
3.04167	0.17888	0.0003
3.04333	0.17672	0.00029
3.04500	0.17672	0.00029
3.04667	0.17672	0.00029
3.04833	0.17457	0.00029
3.05000	0.17241	0.00029
3.05167	0.17026	0.00028
3.05333	0.16810	0.00028
3.05500	0.16595	0.00028
3.05667	0.16595	0.00028
3.05833	0.17026	0.00028
3.06000	0.17026	0.00028
3.06167	0.17026	0.00028
3.06333	0.16810	0.00028
3.06500	0.16810	0.00028
3.06667	0.16595	0.00028
3.06833	0.16595	0.00028
3.07000	0.16595	0.00028
3.07167	0.16595	0.00028
3.07333	0.16595	0.00028
3.07500	0.16595	0.00028
3.07667	0.16379	0.00027
3.07833	0.16379	0.00027
3.08000	0.16595	0.00028

3.08167	0.16595	0.00028
3.08333	0.16810	0.00028
3.08500	0.17026	0.00028
3.08667	0.17241	0.00029
3.08833	0.17457	0.00029
3.09000	0.17457	0.00029
3.09167	0.17457	0.00029
3.09333	0.17457	0.00029
3.09500	0.17672	0.00029
3.09667	0.17672	0.00029
3.09833	0.17672	0.00029
3.10000	0.17672	0.00029
3.10167	0.17672	0.00029
3.10333	0.17888	0.0003
3.10500	0.17888	0.0003
3.10667	0.17888	0.0003
3.10833	0.18103	0.0003
3.11000	0.18319	0.00031
3.11167	0.18534	0.00031
3.11333	0.18965	0.00032
3.11500	0.18965	0.00032
3.11667	0.19397	0.00032
3.11833	0.19828	0.00033
3.12000	0.20259	0.00034
3.12167	0.20474	0.00034
3.12333	0.20905	0.00035
3.12500	0.21336	0.00036
3.12667	0.21767	0.00036
3.12833	0.22414	0.00037
3.13000	0.22845	0.00038
3.13167	0.23491	0.00039
3.13333	0.24138	0.0004
3.13500	0.24784	0.00041
3.13667	0.25647	0.00043
3.13833	0.26509	0.00044
3.14000	0.27586	0.00046
3.14167	0.28664	0.00048
3.14333	0.29310	0.00049
3.14500	0.29957	0.0005
3.14667	0.30603	0.00051
3.14833	0.31466	0.00052
3.15000	0.32328	0.00054
3.15167	0.33190	0.00055
3.15333	0.33836	0.00056
3.15500	0.34698	0.00058
3.15667	0.35560	0.00059
3.15833	0.36638	0.00061
3.16000	0.37500	0.00062
3.16167	0.38578	0.00064
3.16333	0.39440	0.00066

3.16500	0.40302	0.00067
3.16667	0.41164	0.00069
3.16833	0.42026	0.0007
3.17000	0.42672	0.00071
3.17167	0.43750	0.00073
3.17333	0.44612	0.00074
3.17500	0.45259	0.00075
3.17667	0.45905	0.00077
3.17833	0.46767	0.00078
3.18000	0.47845	0.0008
3.18167	0.48922	0.00082
3.18333	0.49784	0.00083
3.18500	0.50862	0.00085
3.18667	0.51724	0.00086
3.18833	0.52586	0.00088
3.19000	0.53664	0.00089
3.19167	0.54741	0.00091
3.19333	0.55603	0.00093
3.19500	0.56250	0.00094
3.19667	0.56897	0.00095
3.19833	0.57759	0.00096
3.20000	0.58621	0.00098
3.20167	0.59267	0.00099
3.20333	0.59914	0.001
3.20500	0.60776	0.00101
3.20667	0.61422	0.00102
3.20833	0.62069	0.00103
3.21000	0.62931	0.00105
3.21167	0.63362	0.00106
3.21333	0.64224	0.00107
3.21500	0.64871	0.00108
3.21667	0.65517	0.00109
3.21833	0.66379	0.00111
3.22000	0.66810	0.00111
3.22167	0.67241	0.00112
3.22333	0.67672	0.00113
3.22500	0.68103	0.00114
3.22667	0.68750	0.00115
3.22833	0.69397	0.00116
3.23000	0.69828	0.00116
3.23167	0.70259	0.00117
3.23333	0.70474	0.00117
3.23500	0.70690	0.00118
3.23667	0.71336	0.00119
3.23833	0.71767	0.0012
3.24000	0.72198	0.0012
3.24167	0.72414	0.00121
3.24333	0.72845	0.00121
3.24500	0.73276	0.00122
3.24667	0.73491	0.00122

3.24833	0.74138	0.00124
3.25000	0.74784	0.00125
3.25167	0.75215	0.00125
3.25333	0.75647	0.00126
3.25500	0.76509	0.00128
3.25667	0.77155	0.00129
3.25833	0.78233	0.0013
3.26000	0.79095	0.00132
3.26167	0.79957	0.00133
3.26333	0.80819	0.00135
3.26500	0.81465	0.00136
3.26667	0.82328	0.00137
3.26833	0.83190	0.00139
3.27000	0.84052	0.0014
3.27167	0.84914	0.00142
3.27333	0.85560	0.00143
3.27500	0.86422	0.00144
3.27667	0.87284	0.00145
3.27833	0.87931	0.00147
3.28000	0.88793	0.00148
3.28167	0.90086	0.0015
3.28333	0.90948	0.00152
3.28500	0.91810	0.00153
3.28667	0.92672	0.00154
3.28833	0.93750	0.00156
3.29000	0.94612	0.00158
3.29167	0.95690	0.00159
3.29333	0.96983	0.00162
3.29500	0.98060	0.00163
3.29667	0.99569	0.00166
3.29833	1.00647	0.00168
3.30000	1.01724	0.0017
3.30167	1.03017	0.00172
3.30333	1.04310	0.00174
3.30500	1.05388	0.00176
3.30667	1.06897	0.00178
3.30833	1.08190	0.0018
3.31000	1.09483	0.00182
3.31167	1.10560	0.00184
3.31333	1.12069	0.00187
3.31500	1.13578	0.00189
3.31667	1.14871	0.00191
3.31833	1.16164	0.00194
3.32000	1.17241	0.00195
3.32167	1.18103	0.00197
3.32333	1.19397	0.00199
3.32500	1.20259	0.002
3.32667	1.21336	0.00202
3.32833	1.22198	0.00204
3.33000	1.23060	0.00205



3.33167	1.23922	0.00207
3.33333	1.24569	0.00208
3.33500	1.25215	0.00209
3.33667	1.25647	0.00209
3.33833	1.26078	0.0021
3.34000	1.26293	0.0021
3.34167	1.26509	0.00211
3.34333	1.26509	0.00211
3.34500	1.26509	0.00211
3.34667	1.26724	0.00211
3.34833	1.26509	0.00211
3.35000	1.26293	0.0021
3.35167	1.25862	0.0021
3.35333	1.25647	0.00209
3.35500	1.25215	0.00209
3.35667	1.24784	0.00208
3.35833	1.24138	0.00207
3.36000	1.23707	0.00206
3.36167	1.22845	0.00205
3.36333	1.21983	0.00203
3.36500	1.20905	0.00202
3.36667	1.20043	0.002
3.36833	1.19181	0.00199
3.37000	1.18319	0.00197
3.37167	1.17241	0.00195
3.37333	1.15948	0.00193
3.37500	1.14440	0.00191
3.37667	1.12931	0.00188
3.37833	1.11207	0.00185
3.38000	1.09698	0.00183
3.38167	1.08190	0.0018
3.38333	1.06681	0.00178
3.38500	1.04741	0.00175
3.38667	1.03233	0.00172
3.38833	1.01078	0.00168
3.39000	0.99353	0.00166
3.39167	0.97198	0.00162
3.39333	0.95259	0.00159
3.39500	0.93534	0.00156
3.39667	0.91379	0.00152
3.39833	0.89224	0.00149
3.40000	0.87069	0.00145
3.40167	0.84914	0.00142
3.40333	0.82974	0.00138
3.40500	0.81034	0.00135
3.40667	0.78879	0.00131
3.40833	0.76940	0.00128
3.41000	0.75215	0.00125
3.41167	0.73060	0.00122
3.41333	0.71121	0.00119

3.41500	0.69181	0.00115
3.41667	0.67241	0.00112
3.41833	0.65086	0.00108
3.42000	0.63362	0.00106
3.42167	0.61422	0.00102
3.42333	0.59698	0.00099
3.42500	0.57974	0.00097
3.42667	0.56465	0.00094
3.42833	0.54741	0.00091
3.43000	0.53017	0.00088
3.43167	0.51293	0.00085
3.43333	0.50000	0.00083
3.43500	0.48491	0.00081
3.43667	0.46983	0.00078
3.43833	0.45043	0.00075
3.44000	0.43534	0.00073
3.44167	0.42241	0.0007
3.44333	0.40948	0.00068
3.44500	0.39871	0.00066
3.44667	0.39009	0.00065
3.44833	0.37931	0.00063
3.45000	0.37069	0.00062
3.45167	0.35991	0.0006
3.45333	0.35129	0.00059
3.45500	0.34483	0.00057
3.45667	0.33621	0.00056
3.45833	0.32974	0.00055
3.46000	0.32328	0.00054
3.46167	0.31681	0.00053
3.46333	0.30819	0.00051
3.46500	0.30172	0.0005
3.46667	0.29310	0.00049
3.46833	0.28664	0.00048
3.47000	0.28017	0.00047
3.47167	0.27586	0.00046
3.47333	0.26940	0.00045
3.47500	0.26509	0.00044
3.47667	0.26078	0.00043
3.47833	0.25431	0.00042
3.48000	0.25000	0.00042
3.48167	0.24569	0.00041
3.48333	0.24569	0.00041
3.48500	0.24353	0.00041
3.48667	0.24138	0.0004
3.48833	0.23922	0.0004
3.49000	0.23707	0.0004
3.49167	0.23276	0.00039
3.49333	0.23060	0.00038
3.49500	0.22629	0.00038
3.49667	0.22414	0.00037

3.49833	0.22198	0.00037
3.50000	0.22198	0.00037
3.50167	0.21983	0.00037
3.50333	0.21767	0.00036
3.50500	0.21767	0.00036
3.50667	0.21336	0.00036
3.50833	0.21336	0.00036
3.51000	0.21336	0.00036
3.51167	0.21552	0.00036
3.51333	0.21552	0.00036
3.51500	0.21336	0.00036
3.51667	0.21336	0.00036
3.51833	0.21336	0.00036
3.52000	0.21336	0.00036
3.52167	0.21552	0.00036
3.52333	0.21552	0.00036
3.52500	0.21552	0.00036
3.52667	0.21552	0.00036
3.52833	0.21767	0.00036
3.53000	0.21552	0.00036
3.53167	0.21336	0.00036
3.53333	0.21336	0.00036
3.53500	0.21121	0.00035
3.53667	0.20905	0.00035
3.53833	0.20905	0.00035
3.54000	0.20905	0.00035
3.54167	0.20690	0.00034
3.54333	0.20690	0.00034
3.54500	0.20474	0.00034
3.54667	0.20474	0.00034
3.54833	0.20474	0.00034
3.55000	0.20474	0.00034
3.55167	0.20474	0.00034
3.55333	0.20474	0.00034
3.55500	0.20690	0.00034
3.55667	0.20690	0.00034
3.55833	0.20474	0.00034
3.56000	0.20474	0.00034
3.56167	0.20474	0.00034
3.56333	0.20259	0.00034
3.56500	0.20259	0.00034
3.56667	0.20259	0.00034
3.56833	0.20043	0.00033
3.57000	0.20043	0.00033
3.57167	0.20043	0.00033
3.57333	0.20043	0.00033
3.57500	0.19828	0.00033
3.57667	0.19828	0.00033
3.57833	0.19828	0.00033
3.58000	0.19828	0.00033

3.58167	0.19828	0.00033
3.58333	0.19828	0.00033
3.58500	0.19828	0.00033
3.58667	0.19828	0.00033
3.58833	0.19828	0.00033
3.59000	0.19828	0.00033
3.59167	0.19828	0.00033
3.59333	0.19828	0.00033
3.59500	0.19828	0.00033
3.59667	0.20043	0.00033
3.59833	0.20043	0.00033
3.60000	0.20043	0.00033
3.60167	0.20259	0.00034
3.60333	0.20259	0.00034
3.60500	0.20259	0.00034
3.60667	0.20259	0.00034
3.60833	0.20259	0.00034
3.61000	0.20259	0.00034
3.61167	0.20043	0.00033
3.61333	0.20043	0.00033
3.61500	0.20043	0.00033
3.61667	0.20043	0.00033
3.61833	0.20043	0.00033
3.62000	0.20259	0.00034
3.62167	0.20259	0.00034
3.62333	0.20259	0.00034
3.62500	0.20259	0.00034
3.62667	0.20043	0.00033
3.62833	0.20043	0.00033
3.63000	0.20043	0.00033
3.63167	0.20043	0.00033
3.63333	0.20043	0.00033
3.63500	0.20259	0.00034
3.63667	0.20259	0.00034
3.63833	0.20259	0.00034
3.64000	0.20043	0.00033
3.64167	0.20043	0.00033
3.64333	0.20259	0.00034
3.64500	0.20259	0.00034
3.64667	0.20259	0.00034
3.64833	0.20259	0.00034
3.65000	0.20259	0.00034
3.65167	0.20043	0.00033
3.65333	0.19828	0.00033
3.65500	0.19828	0.00033
3.65667	0.19612	0.00033
3.65833	0.19828	0.00033
3.66000	0.19828	0.00033
3.66167	0.19828	0.00033
3.66333	0.19828	0.00033

3.66500	0.19828	0.00033
3.66667	0.19828	0.00033
3.66833	0.19612	0.00033
3.67000	0.19612	0.00033
3.67167	0.19397	0.00032
3.67333	0.19181	0.00032
3.67500	0.19181	0.00032
3.67667	0.19181	0.00032
3.67833	0.18965	0.00032
3.68000	0.18965	0.00032
3.68167	0.18750	0.00031
3.68333	0.18750	0.00031
3.68500	0.18750	0.00031
3.68667	0.18534	0.00031
3.68833	0.18534	0.00031
3.69000	0.18534	0.00031
3.69167	0.18534	0.00031
3.69333	0.18319	0.00031
3.69500	0.18319	0.00031
3.69667	0.18319	0.00031
3.69833	0.18319	0.00031
3.70000	0.18319	0.00031
3.70167	0.18319	0.00031
3.70333	0.18319	0.00031
3.70500	0.18319	0.00031
3.70667	0.18103	0.0003
3.70833	0.18103	0.0003
3.71000	0.18103	0.0003
3.71167	0.18103	0.0003
3.71333	0.17888	0.0003
3.71500	0.17888	0.0003
3.71667	0.17888	0.0003
3.71833	0.17888	0.0003
3.72000	0.17672	0.00029
3.72167	0.17888	0.0003
3.72333	0.17888	0.0003
3.72500	0.18103	0.0003
3.72667	0.18103	0.0003
3.72833	0.18103	0.0003
3.73000	0.17888	0.0003
3.73167	0.17888	0.0003
3.73333	0.17888	0.0003
3.73500	0.17888	0.0003
3.73667	0.17888	0.0003
3.73833	0.18103	0.0003
3.74000	0.18103	0.0003
3.74167	0.17888	0.0003
3.74333	0.17888	0.0003
3.74500	0.17888	0.0003
3.74667	0.17888	0.0003

3.74833	0.17888	0.0003
3.75000	0.17888	0.0003
3.75167	0.18103	0.0003
3.75333	0.18103	0.0003
3.75500	0.18103	0.0003
3.75667	0.18319	0.00031
3.75833	0.18319	0.00031
3.76000	0.18319	0.00031
3.76167	0.18103	0.0003
3.76333	0.18103	0.0003
3.76500	0.18103	0.0003
3.76667	0.18103	0.0003
3.76833	0.18103	0.0003
3.77000	0.18103	0.0003
3.77167	0.18103	0.0003
3.77333	0.18319	0.00031
3.77500	0.18319	0.00031
3.77667	0.18319	0.00031
3.77833	0.18534	0.00031
3.78000	0.18534	0.00031
3.78167	0.18319	0.00031
3.78333	0.18319	0.00031
3.78500	0.18319	0.00031
3.78667	0.18319	0.00031
3.78833	0.18319	0.00031
3.79000	0.18319	0.00031
3.79167	0.18534	0.00031
3.79333	0.18534	0.00031
3.79500	0.18534	0.00031
3.79667	0.18534	0.00031
3.79833	0.18319	0.00031
3.80000	0.18534	0.00031
3.80167	0.18534	0.00031
3.80333	0.18534	0.00031
3.80500	0.18534	0.00031
3.80667	0.18534	0.00031
3.80833	0.18534	0.00031
3.81000	0.18750	0.00031
3.81167	0.18750	0.00031
3.81333	0.18750	0.00031
3.81500	0.18750	0.00031
3.81667	0.18965	0.00032
3.81833	0.19181	0.00032
3.82000	0.19181	0.00032
3.82167	0.19397	0.00032
3.82333	0.19612	0.00033
3.82500	0.19828	0.00033
3.82667	0.19828	0.00033
3.82833	0.19828	0.00033
3.83000	0.19828	0.00033

3.83167	0.20043	0.00033
3.83333	0.20043	0.00033
3.83500	0.20043	0.00033
3.83667	0.20043	0.00033
3.83833	0.20259	0.00034
3.84000	0.20259	0.00034
3.84167	0.20259	0.00034
3.84333	0.20043	0.00033
3.84500	0.20043	0.00033
3.84667	0.20043	0.00033
3.84833	0.19828	0.00033
3.85000	0.19828	0.00033
3.85167	0.19828	0.00033
3.85333	0.19828	0.00033
3.85500	0.19828	0.00033
3.85667	0.19828	0.00033
3.85833	0.19828	0.00033
3.86000	0.19828	0.00033
3.86167	0.19828	0.00033
3.86333	0.20043	0.00033
3.86500	0.20259	0.00034
3.86667	0.20259	0.00034
3.86833	0.20474	0.00034
3.87000	0.20474	0.00034
3.87167	0.20690	0.00034
3.87333	0.20474	0.00034
3.87500	0.20474	0.00034
3.87667	0.20474	0.00034
3.87833	0.20690	0.00034
3.88000	0.20690	0.00034
3.88167	0.20690	0.00034
3.88333	0.20690	0.00034
3.88500	0.20474	0.00034
3.88667	0.20474	0.00034
3.88833	0.20259	0.00034
3.89000	0.20259	0.00034
3.89167	0.20043	0.00033
3.89333	0.20043	0.00033
3.89500	0.20043	0.00033
3.89667	0.20043	0.00033
3.89833	0.20043	0.00033
3.90000	0.20043	0.00033
3.90167	0.19828	0.00033
3.90333	0.19828	0.00033
3.90500	0.19828	0.00033
3.90667	0.19828	0.00033
3.90833	0.19612	0.00033
3.91000	0.19612	0.00033
3.91167	0.19612	0.00033
3.91333	0.19612	0.00033

3.91500	0.19612	0.00033
3.91667	0.19397	0.00032
3.91833	0.19397	0.00032
3.92000	0.19181	0.00032
3.92167	0.19181	0.00032
3.92333	0.19181	0.00032
3.92500	0.19181	0.00032
3.92667	0.19181	0.00032
3.92833	0.19181	0.00032
3.93000	0.19181	0.00032
3.93167	0.19397	0.00032
3.93333	0.19397	0.00032
3.93500	0.19397	0.00032
3.93667	0.19397	0.00032
3.93833	0.19181	0.00032
3.94000	0.19181	0.00032
3.94167	0.19181	0.00032
3.94333	0.19181	0.00032
3.94500	0.19181	0.00032
3.94667	0.18965	0.00032
3.94833	0.18965	0.00032
3.95000	0.18965	0.00032
3.95167	0.18965	0.00032
3.95333	0.18965	0.00032
3.95500	0.18965	0.00032
3.95667	0.18965	0.00032
3.95833	0.18965	0.00032
3.96000	0.18965	0.00032
3.96167	0.18965	0.00032
3.96333	0.18965	0.00032
3.96500	0.18965	0.00032
3.96667	0.18750	0.00031
3.96833	0.18750	0.00031
3.97000	0.18750	0.00031
3.97167	0.18750	0.00031
3.97333	0.18750	0.00031
3.97500	0.18750	0.00031
3.97667	0.18534	0.00031
3.97833	0.18534	0.00031
3.98000	0.18534	0.00031
3.98167	0.18319	0.00031
3.98333	0.18319	0.00031
3.98500	0.18319	0.00031
3.98667	0.18319	0.00031
3.98833	0.18319	0.00031
3.99000	0.18103	0.0003
3.99167	0.18103	0.0003
3.99333	0.17888	0.0003
3.99500	0.17888	0.0003
3.99667	0.17672	0.00029



3.99833	0.17672	0.00029
4.00000	0.17888	0.0003
4.00167	0.17888	0.0003
4.00333	0.18103	0.0003
4.00500	0.18103	0.0003
4.00667	0.18319	0.00031
4.00833	0.18103	0.0003
4.01000	0.18103	0.0003
4.01167	0.18103	0.0003
4.01333	0.18103	0.0003
4.01500	0.18103	0.0003
4.01667	0.18103	0.0003
4.01833	0.18103	0.0003
4.02000	0.18319	0.00031
4.02167	0.18319	0.00031
4.02333	0.18534	0.00031
4.02500	0.18534	0.00031
4.02667	0.18534	0.00031
4.02833	0.18319	0.00031
4.03000	0.18319	0.00031
4.03167	0.18319	0.00031
4.03333	0.18319	0.00031
4.03500	0.18103	0.0003
4.03667	0.18103	0.0003
4.03833	0.17888	0.0003
4.04000	0.17672	0.00029
4.04167	0.17457	0.00029
4.04333	0.17241	0.00029
4.04500	0.16810	0.00028
4.04667	0.16810	0.00028
4.04833	0.16810	0.00028
4.05000	0.16595	0.00028
4.05167	0.16595	0.00028
4.05333	0.16595	0.00028
4.05500	0.16595	0.00028
4.05667	0.16595	0.00028
4.05833	0.16595	0.00028
4.06000	0.16595	0.00028
4.06167	0.16810	0.00028
4.06333	0.16810	0.00028
4.06500	0.17026	0.00028
4.06667	0.17026	0.00028
4.06833	0.17026	0.00028
4.07000	0.17026	0.00028
4.07167	0.17026	0.00028
4.07333	0.17026	0.00028
4.07500	0.16810	0.00028
4.07667	0.16810	0.00028
4.07833	0.16810	0.00028
4.08000	0.16810	0.00028

4.08167	0.16810	0.00028
4.08333	0.16810	0.00028
4.08500	0.16595	0.00028
4.08667	0.16595	0.00028
4.08833	0.16379	0.00027
4.09000	0.16595	0.00028
4.09167	0.16810	0.00028
4.09333	0.17026	0.00028
4.09500	0.17026	0.00028
4.09667	0.17026	0.00028
4.09833	0.17241	0.00029
4.10000	0.17026	0.00028
4.10167	0.17026	0.00028
4.10333	0.17026	0.00028
4.10500	0.17026	0.00028
4.10667	0.17026	0.00028
4.10833	0.16595	0.00028
4.11000	0.16595	0.00028
4.11167	0.16379	0.00027
4.11333	0.16595	0.00028
4.11500	0.16595	0.00028
4.11667	0.16810	0.00028
4.11833	0.16810	0.00028
4.12000	0.16810	0.00028
4.12167	0.17026	0.00028
4.12333	0.17241	0.00029
4.12500	0.17457	0.00029
4.12667	0.17672	0.00029
4.12833	0.17888	0.0003
4.13000	0.17888	0.0003
4.13167	0.18103	0.0003
4.13333	0.18103	0.0003
4.13500	0.18319	0.00031
4.13667	0.18103	0.0003
4.13833	0.18103	0.0003
4.14000	0.18103	0.0003
4.14167	0.18103	0.0003
4.14333	0.18103	0.0003
4.14500	0.17888	0.0003
4.14667	0.17888	0.0003
4.14833	0.17888	0.0003
4.15000	0.17888	0.0003
4.15167	0.17888	0.0003
4.15333	0.17888	0.0003
4.15500	0.17888	0.0003
4.15667	0.17888	0.0003
4.15833	0.18103	0.0003
4.16000	0.18103	0.0003
4.16167	0.18319	0.00031
4.16333	0.18319	0.00031

4.16500	0.18319	0.00031
4.16667	0.18319	0.00031
4.16833	0.18534	0.00031
4.17000	0.18534	0.00031
4.17167	0.18319	0.00031
4.17333	0.18319	0.00031
4.17500	0.18319	0.00031
4.17667	0.17888	0.0003
4.17833	0.17888	0.0003
4.18000	0.17888	0.0003
4.18167	0.17888	0.0003
4.18333	0.17888	0.0003
4.18500	0.17888	0.0003
4.18667	0.17888	0.0003
4.18833	0.17888	0.0003
4.19000	0.17888	0.0003
4.19167	0.18103	0.0003
4.19333	0.18534	0.00031
4.19500	0.18319	0.00031
4.19667	0.18319	0.00031
4.19833	0.18103	0.0003
4.20000	0.18103	0.0003
4.20167	0.17888	0.0003
4.20333	0.17888	0.0003
4.20500	0.17888	0.0003
4.20667	0.17888	0.0003
4.20833	0.17888	0.0003
4.21000	0.17888	0.0003
4.21167	0.17888	0.0003
4.21333	0.17888	0.0003
4.21500	0.17672	0.00029
4.21667	0.17888	0.0003
4.21833	0.17888	0.0003
4.22000	0.18103	0.0003
4.22167	0.18319	0.00031
4.22333	0.18319	0.00031
4.22500	0.18319	0.00031
4.22667	0.18319	0.00031
4.22833	0.18319	0.00031
4.23000	0.18103	0.0003
4.23167	0.18103	0.0003
4.23333	0.18319	0.00031
4.23500	0.18103	0.0003
4.23667	0.18103	0.0003
4.23833	0.18319	0.00031
4.24000	0.18319	0.00031
4.24167	0.18319	0.00031
4.24333	0.18319	0.00031
4.24500	0.18319	0.00031
4.24667	0.18103	0.0003

4.24833	0.18103	0.0003
4.25000	0.18103	0.0003
4.25167	0.18103	0.0003
4.25333	0.17888	0.0003
4.25500	0.18103	0.0003
4.25667	0.18103	0.0003
4.25833	0.18103	0.0003
4.26000	0.18103	0.0003
4.26167	0.18103	0.0003
4.26333	0.17888	0.0003
4.26500	0.17888	0.0003
4.26667	0.17888	0.0003
4.26833	0.17888	0.0003
4.27000	0.17888	0.0003
4.27167	0.17672	0.00029
4.27333	0.17672	0.00029
4.27500	0.17672	0.00029
4.27667	0.17672	0.00029
4.27833	0.17672	0.00029
4.28000	0.17672	0.00029
4.28167	0.17241	0.00029
4.28333	0.17026	0.00028
4.28500	0.16810	0.00028
4.28667	0.16810	0.00028
4.28833	0.17026	0.00028
4.29000	0.17026	0.00028
4.29167	0.17241	0.00029
4.29333	0.17241	0.00029
4.29500	0.17457	0.00029
4.29667	0.17672	0.00029
4.29833	0.17888	0.0003
4.30000	0.17888	0.0003
4.30167	0.18103	0.0003
4.30333	0.18103	0.0003
4.30500	0.17888	0.0003
4.30667	0.17888	0.0003
4.30833	0.17672	0.00029
4.31000	0.17672	0.00029
4.31167	0.17888	0.0003
4.31333	0.17888	0.0003
4.31500	0.17888	0.0003
4.31667	0.17888	0.0003
4.31833	0.17888	0.0003
4.32000	0.17888	0.0003
4.32167	0.17672	0.00029
4.32333	0.17672	0.00029
4.32500	0.17672	0.00029
4.32667	0.17457	0.00029
4.32833	0.17457	0.00029
4.33000	0.17457	0.00029

4.33167	0.17457	0.00029
4.33333	0.17672	0.00029
4.33500	0.17672	0.00029
4.33667	0.17672	0.00029
4.33833	0.17672	0.00029
4.34000	0.17672	0.00029
4.34167	0.17672	0.00029
4.34333	0.17672	0.00029
4.34500	0.17672	0.00029
4.34667	0.17672	0.00029
4.34833	0.17672	0.00029
4.35000	0.17672	0.00029
4.35167	0.17457	0.00029
4.35333	0.17241	0.00029
4.35500	0.17241	0.00029
4.35667	0.17241	0.00029
4.35833	0.17241	0.00029
4.36000	0.17241	0.00029
4.36167	0.17026	0.00028
4.36333	0.17241	0.00029
4.36500	0.17672	0.00029
4.36667	0.18103	0.0003
4.36833	0.18319	0.00031
4.37000	0.18319	0.00031
4.37167	0.18319	0.00031
4.37333	0.18319	0.00031
4.37500	0.18534	0.00031
4.37667	0.18534	0.00031
4.37833	0.18319	0.00031
4.38000	0.18319	0.00031
4.38167	0.18103	0.0003
4.38333	0.18103	0.0003
4.38500	0.17888	0.0003
4.38667	0.17888	0.0003
4.38833	0.17888	0.0003
4.39000	0.17888	0.0003
4.39167	0.18103	0.0003
4.39333	0.18103	0.0003
4.39500	0.18103	0.0003
4.39667	0.18103	0.0003
4.39833	0.18103	0.0003
4.40000	0.18103	0.0003
4.40167	0.17888	0.0003
4.40333	0.17888	0.0003
4.40500	0.17888	0.0003
4.40667	0.17888	0.0003
4.40833	0.17888	0.0003
4.41000	0.18103	0.0003
4.41167	0.18103	0.0003
4.41333	0.18319	0.00031

4.41500	0.18319	0.00031
4.41667	0.18319	0.00031
4.41833	0.18534	0.00031
4.42000	0.18534	0.00031
4.42167	0.18534	0.00031
4.42333	0.18534	0.00031
4.42500	0.18534	0.00031
4.42667	0.18750	0.00031
4.42833	0.18750	0.00031
4.43000	0.18750	0.00031
4.43167	0.18750	0.00031
4.43333	0.18750	0.00031
4.43500	0.18750	0.00031
4.43667	0.18965	0.00032
4.43833	0.19181	0.00032
4.44000	0.19181	0.00032
4.44167	0.19181	0.00032
4.44333	0.19181	0.00032
4.44500	0.19397	0.00032
4.44667	0.19397	0.00032
4.44833	0.19181	0.00032
4.45000	0.19181	0.00032
4.45167	0.19181	0.00032
4.45333	0.19181	0.00032
4.45500	0.19181	0.00032
4.45667	0.19181	0.00032
4.45833	0.18965	0.00032
4.46000	0.18965	0.00032
4.46167	0.18750	0.00031
4.46333	0.18750	0.00031
4.46500	0.18750	0.00031
4.46667	0.18750	0.00031
4.46833	0.18750	0.00031
4.47000	0.18965	0.00032
4.47167	0.18750	0.00031
4.47333	0.18750	0.00031
4.47500	0.18750	0.00031
4.47667	0.18750	0.00031
4.47833	0.18750	0.00031
4.48000	0.18750	0.00031
4.48167	0.18750	0.00031
4.48333	0.18965	0.00032
4.48500	0.19181	0.00032
4.48667	0.19397	0.00032
4.48833	0.19397	0.00032
4.49000	0.19397	0.00032
4.49167	0.19612	0.00033
4.49333	0.19612	0.00033
4.49500	0.19828	0.00033
4.49667	0.20043	0.00033

4.49833	0.20043	0.00033
4.50000	0.20259	0.00034
4.50167	0.20259	0.00034
4.50333	0.20259	0.00034
4.50500	0.20474	0.00034
4.50667	0.20690	0.00034
4.50833	0.20905	0.00035
4.51000	0.20905	0.00035
4.51167	0.20905	0.00035
4.51333	0.21121	0.00035
4.51500	0.21336	0.00036
4.51667	0.21552	0.00036
4.51833	0.21767	0.00036
4.52000	0.21983	0.00037
4.52167	0.22198	0.00037
4.52333	0.22629	0.00038
4.52500	0.23060	0.00038
4.52667	0.23276	0.00039
4.52833	0.23707	0.0004
4.53000	0.23922	0.0004
4.53167	0.24138	0.0004
4.53333	0.24569	0.00041
4.53500	0.25215	0.00042
4.53667	0.25647	0.00043
4.53833	0.26293	0.00044
4.54000	0.26940	0.00045
4.54167	0.27802	0.00046
4.54333	0.28664	0.00048
4.54500	0.29526	0.00049
4.54667	0.30172	0.0005
4.54833	0.30819	0.00051
4.55000	0.31897	0.00053
4.55167	0.32759	0.00055
4.55333	0.33836	0.00056
4.55500	0.34914	0.00058
4.55667	0.36207	0.0006
4.55833	0.37500	0.00062
4.56000	0.39224	0.00065
4.56167	0.40733	0.00068
4.56333	0.42672	0.00071
4.56500	0.45043	0.00075
4.56667	0.46983	0.00078
4.56833	0.49569	0.00083
4.57000	0.52155	0.00087
4.57167	0.54741	0.00091
4.57333	0.57543	0.00096
4.57500	0.60560	0.00101
4.57667	0.63362	0.00106
4.57833	0.66379	0.00111
4.58000	0.69397	0.00116

4.58167	0.73060	0.00122
4.58333	0.76940	0.00128
4.58500	0.81250	0.00135
4.58667	0.85991	0.00143
4.58833	0.90948	0.00152
4.59000	0.96552	0.00161
4.59167	1.02155	0.0017
4.59333	1.08405	0.00181
4.59500	1.15086	0.00192
4.59667	1.21552	0.00203
4.59833	1.28879	0.00215
4.60000	1.36207	0.00227
4.60167	1.44612	0.00241
4.60333	1.53233	0.00255
4.60500	1.62069	0.0027
4.60667	1.71983	0.00287
4.60833	1.82328	0.00304
4.61000	1.93534	0.00323
4.61167	2.05819	0.00343
4.61333	2.19397	0.00366
4.61500	2.32759	0.00388
4.61667	2.47845	0.00413
4.61833	2.63578	0.00439
4.62000	2.80388	0.00467
4.62167	2.98491	0.00497
4.62333	3.16164	0.00527
4.62500	3.34698	0.00558
4.62667	3.53233	0.00589
4.62833	3.72414	0.00621
4.63000	3.93103	0.00655
4.63167	4.15517	0.00693
4.63333	4.37931	0.0073
4.63500	4.62069	0.0077
4.63667	4.86853	0.00811
4.63833	5.14009	0.00857
4.64000	5.41164	0.00902
4.64167	5.69397	0.00949
4.64333	5.98491	0.00997
4.64500	6.28664	0.01048
4.64667	6.57974	0.01097
4.64833	6.90733	0.01151
4.65000	7.22629	0.01204
4.65167	7.56465	0.01261
4.65333	7.93966	0.01323
4.65500	8.30172	0.01384
4.65667	8.71121	0.01452
4.65833	9.11638	0.01519
4.66000	9.51293	0.01585
4.66167	9.92241	0.01654
4.66333	10.35560	0.01726



4.66500	10.80172	0.018
4.66667	11.26940	0.01878
4.66833	11.72629	0.01954
4.67000	12.19828	0.02033
4.67167	12.70043	0.02117
4.67333	13.15948	0.02193
4.67500	13.66379	0.02277
4.67667	14.15086	0.02358
4.67833	14.65086	0.02442
4.68000	15.21336	0.02536
4.68167	15.73276	0.02622
4.68333	16.27586	0.02713
4.68500	16.83190	0.02805
4.68667	17.39009	0.02898
4.68833	17.93750	0.0299
4.69000	18.49569	0.03083
4.69167	19.06465	0.03177
4.69333	19.64440	0.03274
4.69500	20.22198	0.0337
4.69667	20.80172	0.03467
4.69833	21.38362	0.03564
4.70000	21.93319	0.03656
4.70167	22.47414	0.03746
4.70333	23.01940	0.03837
4.70500	23.56681	0.03928
4.70667	24.10129	0.04017
4.70833	24.61207	0.04102
4.71000	25.14224	0.0419
4.71167	25.69397	0.04282
4.71333	26.22414	0.04371
4.71500	26.75647	0.04459
4.71667	27.29957	0.0455
4.71833	27.83405	0.04639
4.72000	28.35776	0.04726
4.72167	28.86638	0.04811
4.72333	29.37069	0.04895
4.72500	29.87931	0.0498
4.72667	30.37069	0.05062
4.72833	30.83405	0.05139
4.73000	31.30388	0.05217
4.73167	31.74569	0.05291
4.73333	32.17241	0.05362
4.73500	32.57328	0.05429
4.73667	32.94828	0.05491
4.73833	33.30603	0.05551
4.74000	33.61638	0.05603
4.74167	33.92026	0.05653
4.74333	34.18319	0.05697
4.74500	34.46121	0.05744
4.74667	34.70259	0.05784

4.74833	34.93319	0.05822
4.75000	35.14009	0.05857
4.75167	35.32974	0.05888
4.75333	35.48922	0.05915
4.75500	35.63578	0.05939
4.75667	35.78017	0.05963
4.75833	35.89224	0.05982
4.76000	35.98060	0.05997
4.76167	36.02586	0.06004
4.76333	36.02802	0.06005
4.76500	36.00431	0.06001
4.76667	35.96336	0.05994
4.76833	35.90733	0.05985
4.77000	35.82759	0.05971
4.77167	35.71336	0.05952
4.77333	35.56034	0.05927
4.77500	35.39224	0.05899
4.77667	35.18965	0.05865
4.77833	34.95474	0.05826
4.78000	34.72198	0.05787
4.78167	34.46983	0.05745
4.78333	34.20474	0.05701
4.78500	33.94397	0.05657
4.78667	33.64871	0.05608
4.78833	33.35991	0.0556
4.79000	33.05603	0.05509
4.79167	32.73060	0.05455
4.79333	32.39871	0.054
4.79500	32.03233	0.05339
4.79667	31.64440	0.05274
4.79833	31.21767	0.05203
4.80000	30.79957	0.05133
4.80167	30.33405	0.05056
4.80333	29.85991	0.04977
4.80500	29.38793	0.04898
4.80667	28.88793	0.04815
4.80833	28.38362	0.04731
4.81000	27.84052	0.0464
4.81167	27.29957	0.0455
4.81333	26.75862	0.0446
4.81500	26.18750	0.04365
4.81667	25.63362	0.04272
4.81833	25.07759	0.0418
4.82000	24.50647	0.04084
4.82167	23.92457	0.03987
4.82333	23.37715	0.03896
4.82500	22.81897	0.03803
4.82667	22.23060	0.03705
4.82833	21.65517	0.03609
4.83000	21.07543	0.03513

4.83167	20.51078	0.03418
4.83333	19.94181	0.03324
4.83500	19.32974	0.03222
4.83667	18.78017	0.0313
4.83833	18.17457	0.03029
4.84000	17.60129	0.02934
4.84167	17.04526	0.02841
4.84333	16.46983	0.02745
4.84500	15.92457	0.02654
4.84667	15.40517	0.02568
4.84833	14.87284	0.02479
4.85000	14.37931	0.02397
4.85167	13.87284	0.02312
4.85333	13.35345	0.02226
4.85500	12.89655	0.02149
4.85667	12.41810	0.0207
4.85833	11.96983	0.01995
4.86000	11.52586	0.01921
4.86167	11.09914	0.0185
4.86333	10.65302	0.01776
4.86500	10.25431	0.01709
4.86667	9.84267	0.0164
4.86833	9.42457	0.01571
4.87000	9.03448	0.01506
4.87167	8.64440	0.01441
4.87333	8.26293	0.01377
4.87500	7.87931	0.01313
4.87667	7.52155	0.01254
4.87833	7.16810	0.01195
4.88000	6.82974	0.01138
4.88167	6.50215	0.01084
4.88333	6.17672	0.01029
4.88500	5.88147	0.0098
4.88667	5.58836	0.00931
4.88833	5.29957	0.00883
4.89000	5.01078	0.00835
4.89167	4.75216	0.00792
4.89333	4.49353	0.00749
4.89500	4.25000	0.00708
4.89667	4.01940	0.0067
4.89833	3.80603	0.00634
4.90000	3.61207	0.00602
4.90167	3.42672	0.00571
4.90333	3.23707	0.0054
4.90500	3.06466	0.00511
4.90667	2.90517	0.00484
4.90833	2.74784	0.00458
4.91000	2.60776	0.00435
4.91167	2.46983	0.00412
4.91333	2.34052	0.0039

4.91500	2.22629	0.00371
4.91667	2.11638	0.00353
4.91833	2.01293	0.00335
4.92000	1.90517	0.00318
4.92167	1.82112	0.00304
4.92333	1.73491	0.00289
4.92500	1.65302	0.00276
4.92667	1.57328	0.00262
4.92833	1.50000	0.0025
4.93000	1.42672	0.00238
4.93167	1.35991	0.00227
4.93333	1.29526	0.00216
4.93500	1.23491	0.00206
4.93667	1.18319	0.00197
4.93833	1.12931	0.00188
4.94000	1.07543	0.00179
4.94167	1.03233	0.00172
4.94333	0.98707	0.00165
4.94500	0.94828	0.00158
4.94667	0.90733	0.00151
4.94833	0.87069	0.00145
4.95000	0.83836	0.0014
4.95167	0.80603	0.00134
4.95333	0.77586	0.00129
4.95500	0.74784	0.00125
4.95667	0.71983	0.0012
4.95833	0.69397	0.00116
4.96000	0.67026	0.00112
4.96167	0.64871	0.00108
4.96333	0.63147	0.00105
4.96500	0.61207	0.00102
4.96667	0.59267	0.00099
4.96833	0.57759	0.00096
4.97000	0.56465	0.00094
4.97167	0.54741	0.00091
4.97333	0.53448	0.00089
4.97500	0.52155	0.00087
4.97667	0.50862	0.00085
4.97833	0.49784	0.00083
4.98000	0.48707	0.00081
4.98167	0.47845	0.0008
4.98333	0.46767	0.00078
4.98500	0.45905	0.00077
4.98667	0.44828	0.00075
4.98833	0.43966	0.00073
4.99000	0.43103	0.00072
4.99167	0.42241	0.0007
4.99333	0.41595	0.00069
4.99500	0.40733	0.00068
4.99667	0.40086	0.00067

4.99833	0.39655	0.00066
5.00000	0.38793	0.00065
5.00167	0.38147	0.00064
5.00333	0.37284	0.00062
5.00500	0.36638	0.00061
5.00667	0.35991	0.0006
5.00833	0.35560	0.00059
5.01000	0.34914	0.00058
5.01167	0.34483	0.00057
5.01333	0.34052	0.00057
5.01500	0.33621	0.00056
5.01667	0.33190	0.00055
5.01833	0.32759	0.00055
5.02000	0.32543	0.00054
5.02167	0.31897	0.00053
5.02333	0.31681	0.00053
5.02500	0.31250	0.00052
5.02667	0.31034	0.00052
5.02833	0.30603	0.00051
5.03000	0.30172	0.0005
5.03167	0.29957	0.0005
5.03333	0.29741	0.0005
5.03500	0.29526	0.00049
5.03667	0.29310	0.00049
5.03833	0.28879	0.00048
5.04000	0.28664	0.00048
5.04167	0.28448	0.00047
5.04333	0.28233	0.00047
5.04500	0.28017	0.00047
5.04667	0.27586	0.00046
5.04833	0.27371	0.00046
5.05000	0.27155	0.00045
5.05167	0.26940	0.00045
5.05333	0.26724	0.00045
5.05500	0.26724	0.00045
5.05667	0.26293	0.00044
5.05833	0.26293	0.00044
5.06000	0.26078	0.00043
5.06167	0.25862	0.00043
5.06333	0.25647	0.00043
5.06500	0.25215	0.00042
5.06667	0.25000	0.00042
5.06833	0.24784	0.00041
5.07000	0.24569	0.00041
5.07167	0.24569	0.00041
5.07333	0.24353	0.00041
5.07500	0.24138	0.0004
5.07667	0.23707	0.0004
5.07833	0.23707	0.0004
5.08000	0.23491	0.00039

5.08167	0.23276	0.00039
5.08333	0.23060	0.00038
5.08500	0.23060	0.00038
5.08667	0.23060	0.00038
5.08833	0.23060	0.00038
5.09000	0.23060	0.00038
5.09167	0.23060	0.00038
5.09333	0.23060	0.00038
5.09500	0.22629	0.00038
5.09667	0.22414	0.00037
5.09833	0.22198	0.00037
5.10000	0.21767	0.00036
5.10167	0.21336	0.00036
5.10333	0.21336	0.00036
5.10500	0.21552	0.00036
5.10667	0.21552	0.00036
5.10833	0.21336	0.00036
5.11000	0.21336	0.00036
5.11167	0.21121	0.00035
5.11333	0.21121	0.00035
5.11500	0.21121	0.00035
5.11667	0.21121	0.00035
5.11833	0.21121	0.00035
5.12000	0.21121	0.00035
5.12167	0.21121	0.00035
5.12333	0.21336	0.00036
5.12500	0.21336	0.00036
5.12667	0.21552	0.00036
5.12833	0.21767	0.00036
5.13000	0.21767	0.00036
5.13167	0.21767	0.00036
5.13333	0.21983	0.00037
5.13500	0.21983	0.00037
5.13667	0.22198	0.00037
5.13833	0.22414	0.00037
5.14000	0.22629	0.00038
5.14167	0.22629	0.00038
5.14333	0.22845	0.00038
5.14500	0.23060	0.00038
5.14667	0.23276	0.00039
5.14833	0.23491	0.00039
5.15000	0.23491	0.00039
5.15167	0.23707	0.0004
5.15333	0.23922	0.0004
5.15500	0.24138	0.0004
5.15667	0.24138	0.0004
5.15833	0.24138	0.0004
5.16000	0.24138	0.0004
5.16167	0.24138	0.0004
5.16333	0.24569	0.00041

5.16500	0.24784	0.00041
5.16667	0.25000	0.00042
5.16833	0.25215	0.00042
5.17000	0.25215	0.00042
5.17167	0.25215	0.00042
5.17333	0.25215	0.00042
5.17500	0.25431	0.00042
5.17667	0.25431	0.00042
5.17833	0.25647	0.00043
5.18000	0.26293	0.00044
5.18167	0.26940	0.00045
5.18333	0.27586	0.00046
5.18500	0.28017	0.00047
5.18667	0.28448	0.00047
5.18833	0.28448	0.00047
5.19000	0.28664	0.00048
5.19167	0.28879	0.00048
5.19333	0.29095	0.00048
5.19500	0.29310	0.00049
5.19667	0.29741	0.0005
5.19833	0.29957	0.0005
5.20000	0.30603	0.00051
5.20167	0.30819	0.00051
5.20333	0.31250	0.00052
5.20500	0.31466	0.00052
5.20667	0.31897	0.00053
5.20833	0.32328	0.00054
5.21000	0.32759	0.00055
5.21167	0.33190	0.00055
5.21333	0.33836	0.00056
5.21500	0.34483	0.00057
5.21667	0.35129	0.00059
5.21833	0.35991	0.0006
5.22000	0.36422	0.00061
5.22167	0.37284	0.00062
5.22333	0.38147	0.00064
5.22500	0.39009	0.00065
5.22667	0.39871	0.00066
5.22833	0.40733	0.00068
5.23000	0.41595	0.00069
5.23167	0.42888	0.00071
5.23333	0.43966	0.00073
5.23500	0.45043	0.00075
5.23667	0.46121	0.00077
5.23833	0.47414	0.00079
5.24000	0.48922	0.00082
5.24167	0.50431	0.00084
5.24333	0.51724	0.00086
5.24500	0.53448	0.00089
5.24667	0.54957	0.00092

5.24833	0.56681	0.00094
5.25000	0.58621	0.00098
5.25167	0.60991	0.00102
5.25333	0.63793	0.00106
5.25500	0.66595	0.00111
5.25667	0.69612	0.00116
5.25833	0.72629	0.00121
5.26000	0.75862	0.00126
5.26167	0.79310	0.00132
5.26333	0.82974	0.00138
5.26500	0.86638	0.00144
5.26667	0.90733	0.00151
5.26833	0.95043	0.00158
5.27000	0.99353	0.00166
5.27167	1.04095	0.00173
5.27333	1.09483	0.00182
5.27500	1.15302	0.00192
5.27667	1.21767	0.00203
5.27833	1.28233	0.00214
5.28000	1.34698	0.00224
5.28167	1.41595	0.00236
5.28333	1.48922	0.00248
5.28500	1.56465	0.00261
5.28667	1.64871	0.00275
5.28833	1.74353	0.00291
5.29000	1.83836	0.00306
5.29167	1.93750	0.00323
5.29333	2.04310	0.00341
5.29500	2.14871	0.00358
5.29667	2.26724	0.00378
5.29833	2.39009	0.00398
5.30000	2.50862	0.00418
5.30167	2.63793	0.0044
5.30333	2.78017	0.00463
5.30500	2.92672	0.00488
5.30667	3.08190	0.00514
5.30833	3.24569	0.00541
5.31000	3.42241	0.0057
5.31167	3.61207	0.00602
5.31333	3.80819	0.00635
5.31500	4.00215	0.00667
5.31667	4.21983	0.00703
5.31833	4.45043	0.00742
5.32000	4.68103	0.0078
5.32167	4.94828	0.00825
5.32333	5.20905	0.00868
5.32500	5.51293	0.00919
5.32667	5.82759	0.00971
5.32833	6.14009	0.01023
5.33000	6.47629	0.01079



5.33167	6.80603	0.01134
5.33333	7.17241	0.01195
5.33500	7.52371	0.01254
5.33667	7.90302	0.01317
5.33833	8.29095	0.01382
5.34000	8.68319	0.01447
5.34167	9.11422	0.01519
5.34333	9.55388	0.01592
5.34500	9.99138	0.01665
5.34667	10.46983	0.01745
5.34833	10.98491	0.01831
5.35000	11.48707	0.01915
5.35167	12.02586	0.02004
5.35333	12.60991	0.02102
5.35500	13.17026	0.02195
5.35667	13.79741	0.023
5.35833	14.40517	0.02401
5.36000	15.03664	0.02506
5.36167	15.72845	0.02621
5.36333	16.40948	0.02735
5.36500	17.10776	0.02851
5.36667	17.82328	0.02971
5.36833	18.56897	0.03095
5.37000	19.34698	0.03224
5.37167	20.16810	0.03361
5.37333	20.95690	0.03493
5.37500	21.80819	0.03635
5.37667	22.64440	0.03774
5.37833	23.52586	0.03921
5.38000	24.48707	0.04081
5.38167	25.43319	0.04239
5.38333	26.39871	0.044
5.38500	27.48491	0.04581
5.38667	28.53664	0.04756
5.38833	29.60345	0.04934
5.39000	30.74569	0.05124
5.39167	31.99138	0.05332
5.39333	33.19612	0.05533
5.39500	34.39871	0.05733
5.39667	35.68103	0.05947
5.39833	36.98060	0.06163
5.40000	38.24138	0.06374
5.40167	39.51293	0.06585
5.40333	40.85345	0.06809
5.40500	42.21336	0.07036
5.40667	43.57543	0.07263
5.40833	44.86853	0.07478
5.41000	46.24569	0.07708
5.41167	47.56465	0.07927
5.41333	48.94397	0.08157

5.41500	50.23707	0.08373
5.41667	51.59483	0.08599
5.41833	52.98060	0.0883
5.42000	54.30388	0.09051
5.42167	55.78017	0.09297
5.42333	57.18965	0.09532
5.42500	58.73060	0.09788
5.42667	60.20905	0.10035
5.42833	61.80819	0.10301
5.43000	63.26509	0.10544
5.43167	64.75000	0.10792
5.43333	66.12069	0.1102
5.43500	67.54526	0.11258
5.43667	68.95043	0.11492
5.43833	70.34698	0.11724
5.44000	71.78879	0.11965
5.44167	73.13578	0.12189
5.44333	74.39871	0.124
5.44500	75.73060	0.12622
5.44667	76.97845	0.1283
5.44833	78.27802	0.13046
5.45000	79.63362	0.13272
5.45167	80.98276	0.13497
5.45333	82.26293	0.1371
5.45500	83.55603	0.13926
5.45667	84.74784	0.14125
5.45833	85.96983	0.14328
5.46000	87.12715	0.14521
5.46167	88.22629	0.14704
5.46333	89.34267	0.1489
5.46500	90.33836	0.15056
5.46667	91.24569	0.15208
5.46833	92.10560	0.15351
5.47000	92.94181	0.1549
5.47167	93.65733	0.1561
5.47333	94.29310	0.15716
5.47500	94.86638	0.15811
5.47667	95.42241	0.15904
5.47833	95.95259	0.15992
5.48000	96.48922	0.16082
5.48167	96.97414	0.16162
5.48333	97.41810	0.16236
5.48500	97.78664	0.16298
5.48667	98.09483	0.16349
5.48833	98.36638	0.16394
5.49000	98.65517	0.16443
5.49167	98.92241	0.16487
5.49333	99.13362	0.16522
5.49500	99.27371	0.16546
5.49667	99.37069	0.16562

5.49833	99.48276	0.1658
5.50000	99.56250	0.16594
5.50167	99.57328	0.16596
5.50333	99.52802	0.16588
5.50500	99.42241	0.1657
5.50667	99.25647	0.16543
5.50833	99.04526	0.16508
5.51000	98.72198	0.16454
5.51167	98.34698	0.16391
5.51333	97.92888	0.16321
5.51500	97.53017	0.16255
5.51667	97.09267	0.16182
5.51833	96.64655	0.16108
5.52000	96.14871	0.16025
5.52167	95.57543	0.15929
5.52333	94.94181	0.15824
5.52500	94.25431	0.15709
5.52667	93.48922	0.15582
5.52833	92.73276	0.15455
5.53000	91.91164	0.15319
5.53167	90.98491	0.15164
5.53333	89.95690	0.14993
5.53500	88.88793	0.14815
5.53667	87.73276	0.14622
5.53833	86.49784	0.14416
5.54000	85.34483	0.14224
5.54167	84.17457	0.14029
5.54333	82.92888	0.13821
5.54500	81.59698	0.13599
5.54667	80.24353	0.13374
5.54833	78.94828	0.13158
5.55000	77.54310	0.12924
5.55167	76.23922	0.12707
5.55333	74.91164	0.12485
5.55500	73.56250	0.1226
5.55667	72.21552	0.12036
5.55833	70.85776	0.1181
5.56000	69.45043	0.11575
5.56167	67.99784	0.11333
5.56333	66.51078	0.11085
5.56500	64.96121	0.10827
5.56667	63.39440	0.10566
5.56833	61.99353	0.10332
5.57000	60.54310	0.10091
5.57167	58.99138	0.09832
5.57333	57.54095	0.0959
5.57500	55.99784	0.09333
5.57667	54.43750	0.09073
5.57833	52.88147	0.08814
5.58000	51.44828	0.08575

5.58167	49.85345	0.08309
5.58333	48.34698	0.08058
5.58500	46.86207	0.0781
5.58667	45.31897	0.07553
5.58833	43.80819	0.07301
5.59000	42.28448	0.07047
5.59167	40.73707	0.0679
5.59333	39.18103	0.0653
5.59500	37.72629	0.06288
5.59667	36.32543	0.06054
5.59833	34.82759	0.05805
5.60000	33.45905	0.05577
5.60167	31.97629	0.05329
5.60333	30.57543	0.05096
5.60500	29.28017	0.0488
5.60667	27.93534	0.04656
5.60833	26.72198	0.04454
5.61000	25.55172	0.04259
5.61167	24.39009	0.04065
5.61333	23.26724	0.03878
5.61500	22.15948	0.03693
5.61667	21.12069	0.0352
5.61833	20.08621	0.03348
5.62000	19.10345	0.03184
5.62167	18.21552	0.03036
5.62333	17.28879	0.02881
5.62500	16.45043	0.02742
5.62667	15.59914	0.026
5.62833	14.80388	0.02467
5.63000	14.06250	0.02344
5.63167	13.33405	0.02222
5.63333	12.67888	0.02113
5.63500	11.99784	0.02
5.63667	11.37500	0.01896
5.63833	10.77371	0.01796
5.64000	10.17672	0.01696
5.64167	9.62500	0.01604
5.64333	9.10991	0.01518
5.64500	8.59267	0.01432
5.64667	8.12715	0.01355
5.64833	7.64655	0.01274
5.65000	7.21552	0.01203
5.65167	6.79095	0.01132
5.65333	6.39655	0.01066
5.65500	5.99569	0.00999
5.65667	5.65302	0.00942
5.65833	5.30603	0.00884
5.66000	4.96983	0.00828
5.66167	4.68534	0.00781
5.66333	4.40302	0.00734

5.66500	4.13578	0.00689
5.66667	3.90086	0.0065
5.66833	3.66595	0.00611
5.67000	3.46336	0.00577
5.67167	3.26509	0.00544
5.67333	3.07112	0.00512
5.67500	2.89224	0.00482
5.67667	2.72414	0.00454
5.67833	2.56681	0.00428
5.68000	2.42241	0.00404
5.68167	2.28233	0.0038
5.68333	2.14655	0.00358
5.68500	2.02802	0.00338
5.68667	1.91379	0.00319
5.68833	1.80819	0.00301
5.69000	1.70259	0.00284
5.69167	1.60560	0.00268
5.69333	1.51940	0.00253
5.69500	1.43534	0.00239
5.69667	1.35991	0.00227
5.69833	1.28879	0.00215
5.70000	1.22629	0.00204
5.70167	1.16595	0.00194
5.70333	1.11422	0.00186
5.70500	1.06465	0.00177
5.70667	1.01940	0.0017
5.70833	0.97629	0.00163
5.71000	0.93750	0.00156
5.71167	0.89655	0.00149
5.71333	0.86207	0.00144
5.71500	0.82759	0.00138
5.71667	0.79741	0.00133
5.71833	0.76509	0.00128
5.72000	0.73707	0.00123
5.72167	0.71336	0.00119
5.72333	0.68319	0.00114
5.72500	0.66164	0.0011
5.72667	0.63793	0.00106
5.72833	0.61422	0.00102
5.73000	0.59914	0.001
5.73167	0.58190	0.00097
5.73333	0.56681	0.00094
5.73500	0.55172	0.00092
5.73667	0.53664	0.00089
5.73833	0.52155	0.00087
5.74000	0.50862	0.00085
5.74167	0.49784	0.00083
5.74333	0.48491	0.00081
5.74500	0.47414	0.00079
5.74667	0.46336	0.00077

5.74833	0.45259	0.00075
5.75000	0.44181	0.00074
5.75167	0.43534	0.00073
5.75333	0.42457	0.00071
5.75500	0.41810	0.0007
5.75667	0.40948	0.00068
5.75833	0.40086	0.00067
5.76000	0.39440	0.00066
5.76167	0.39009	0.00065
5.76333	0.38362	0.00064
5.76500	0.37500	0.00062
5.76667	0.37069	0.00062
5.76833	0.36638	0.00061
5.77000	0.36422	0.00061
5.77167	0.35991	0.0006
5.77333	0.35776	0.0006
5.77500	0.35345	0.00059
5.77667	0.35129	0.00059
5.77833	0.34483	0.00057
5.78000	0.34267	0.00057
5.78167	0.33836	0.00056
5.78333	0.33621	0.00056
5.78500	0.33190	0.00055
5.78667	0.32759	0.00055
5.78833	0.32328	0.00054
5.79000	0.32112	0.00054
5.79167	0.32112	0.00054
5.79333	0.31897	0.00053
5.79500	0.31466	0.00052
5.79667	0.31250	0.00052
5.79833	0.31034	0.00052
5.80000	0.30819	0.00051
5.80167	0.30388	0.00051
5.80333	0.30172	0.0005
5.80500	0.29741	0.0005
5.80667	0.29526	0.00049
5.80833	0.29310	0.00049
5.81000	0.29310	0.00049
5.81167	0.29095	0.00048
5.81333	0.28879	0.00048
5.81500	0.28664	0.00048
5.81667	0.28448	0.00047
5.81833	0.28233	0.00047
5.82000	0.28017	0.00047
5.82167	0.28017	0.00047
5.82333	0.27802	0.00046
5.82500	0.27802	0.00046
5.82667	0.27586	0.00046
5.82833	0.27371	0.00046
5.83000	0.27155	0.00045

5.83167	0.26940	0.00045
5.83333	0.26940	0.00045
5.83500	0.26940	0.00045
5.83667	0.26724	0.00045
5.83833	0.26509	0.00044
5.84000	0.26293	0.00044
5.84167	0.26293	0.00044
5.84333	0.26078	0.00043
5.84500	0.25862	0.00043
5.84667	0.25647	0.00043
5.84833	0.25431	0.00042
5.85000	0.25000	0.00042
5.85167	0.24784	0.00041
5.85333	0.24784	0.00041
5.85500	0.24569	0.00041
5.85667	0.24353	0.00041
5.85833	0.23922	0.0004
5.86000	0.23707	0.0004
5.86167	0.23707	0.0004
5.86333	0.23922	0.0004
5.86500	0.23922	0.0004
5.86667	0.24138	0.0004
5.86833	0.24138	0.0004
5.87000	0.24138	0.0004
5.87167	0.24138	0.0004
5.87333	0.23922	0.0004
5.87500	0.23707	0.0004
5.87667	0.23491	0.00039
5.87833	0.23491	0.00039
5.88000	0.23707	0.0004
5.88167	0.23707	0.0004
5.88333	0.23707	0.0004
5.88500	0.23922	0.0004
5.88667	0.24353	0.00041
5.88833	0.24569	0.00041
5.89000	0.24784	0.00041
5.89167	0.24784	0.00041
5.89333	0.24784	0.00041
5.89500	0.24784	0.00041
5.89667	0.24784	0.00041
5.89833	0.24784	0.00041
5.90000	0.24784	0.00041
5.90167	0.24569	0.00041
5.90333	0.24569	0.00041
5.90500	0.24569	0.00041
5.90667	0.24353	0.00041
5.90833	0.24353	0.00041
5.91000	0.24353	0.00041
5.91167	0.24569	0.00041
5.91333	0.24569	0.00041

5.91500	0.24569	0.00041
5.91667	0.24569	0.00041
5.91833	0.24784	0.00041
5.92000	0.24784	0.00041
5.92167	0.24784	0.00041
5.92333	0.25000	0.00042
5.92500	0.25000	0.00042
5.92667	0.25000	0.00042
5.92833	0.24784	0.00041
5.93000	0.25000	0.00042
5.93167	0.25000	0.00042
5.93333	0.25000	0.00042
5.93500	0.25000	0.00042
5.93667	0.25000	0.00042
5.93833	0.25000	0.00042
5.94000	0.25215	0.00042
5.94167	0.25215	0.00042
5.94333	0.25431	0.00042
5.94500	0.25431	0.00042
5.94667	0.25431	0.00042
5.94833	0.25215	0.00042
5.95000	0.25000	0.00042
5.95167	0.25000	0.00042
5.95333	0.25000	0.00042
5.95500	0.25000	0.00042
5.95667	0.25000	0.00042
5.95833	0.25000	0.00042
5.96000	0.24784	0.00041
5.96167	0.24569	0.00041
5.96333	0.24569	0.00041
5.96500	0.24353	0.00041
5.96667	0.24138	0.0004
5.96833	0.24138	0.0004
5.97000	0.23922	0.0004
5.97167	0.23922	0.0004
5.97333	0.23922	0.0004
5.97500	0.23922	0.0004
5.97667	0.23922	0.0004
5.97833	0.23922	0.0004
5.98000	0.23922	0.0004
5.98167	0.23707	0.0004
5.98333	0.23707	0.0004
5.98500	0.23922	0.0004
5.98667	0.23922	0.0004
5.98833	0.24138	0.0004
5.99000	0.24138	0.0004
5.99167	0.24138	0.0004
5.99333	0.24353	0.00041
5.99500	0.24353	0.00041
5.99667	0.24353	0.00041



5.99833	0.24138	0.0004
6.00000	0.24138	0.0004
6.00167	0.23922	0.0004
6.00333	0.23922	0.0004
6.00500	0.23707	0.0004
6.00667	0.23491	0.00039
6.00833	0.23276	0.00039
6.01000	0.23276	0.00039
6.01167	0.23276	0.00039
6.01333	0.23276	0.00039
6.01500	0.23491	0.00039
6.01667	0.23491	0.00039
6.01833	0.23491	0.00039
6.02000	0.23276	0.00039
6.02167	0.23276	0.00039
6.02333	0.23276	0.00039
6.02500	0.23491	0.00039
6.02667	0.23491	0.00039
6.02833	0.23491	0.00039
6.03000	0.23491	0.00039
6.03167	0.23491	0.00039
6.03333	0.23276	0.00039
6.03500	0.23060	0.00038
6.03667	0.22845	0.00038
6.03833	0.22629	0.00038
6.04000	0.22629	0.00038
6.04167	0.22629	0.00038
6.04333	0.22629	0.00038
6.04500	0.22629	0.00038
6.04667	0.22845	0.00038
6.04833	0.22845	0.00038
6.05000	0.23060	0.00038
6.05167	0.23276	0.00039
6.05333	0.23276	0.00039
6.05500	0.23276	0.00039
6.05667	0.23491	0.00039
6.05833	0.23491	0.00039
6.06000	0.23491	0.00039
6.06167	0.23922	0.0004
6.06333	0.23922	0.0004
6.06500	0.23922	0.0004
6.06667	0.24138	0.0004
6.06833	0.24138	0.0004
6.07000	0.24353	0.00041
6.07167	0.24353	0.00041
6.07333	0.24353	0.00041
6.07500	0.24353	0.00041
6.07667	0.24138	0.0004
6.07833	0.24138	0.0004
6.08000	0.24353	0.00041

6.08167	0.24353	0.00041
6.08333	0.24569	0.00041
6.08500	0.24569	0.00041
6.08667	0.24569	0.00041
6.08833	0.24784	0.00041
6.09000	0.25000	0.00042
6.09167	0.25000	0.00042
6.09333	0.25000	0.00042
6.09500	0.24784	0.00041
6.09667	0.24784	0.00041
6.09833	0.24784	0.00041
6.10000	0.25000	0.00042
6.10167	0.25000	0.00042
6.10333	0.25000	0.00042
6.10500	0.25215	0.00042
6.10667	0.25000	0.00042
6.10833	0.25000	0.00042
6.11000	0.25000	0.00042
6.11167	0.25000	0.00042
6.11333	0.25215	0.00042
6.11500	0.25215	0.00042
6.11667	0.25215	0.00042
6.11833	0.25215	0.00042
6.12000	0.25215	0.00042
6.12167	0.25431	0.00042
6.12333	0.25647	0.00043
6.12500	0.25647	0.00043
6.12667	0.25647	0.00043
6.12833	0.25647	0.00043
6.13000	0.25431	0.00042
6.13167	0.25431	0.00042
6.13333	0.25431	0.00042
6.13500	0.25215	0.00042
6.13667	0.25000	0.00042
6.13833	0.24784	0.00041
6.14000	0.24784	0.00041
6.14167	0.24569	0.00041
6.14333	0.24138	0.0004
6.14500	0.23922	0.0004
6.14667	0.23922	0.0004
6.14833	0.23707	0.0004
6.15000	0.23707	0.0004
6.15167	0.23491	0.00039
6.15333	0.23276	0.00039
6.15500	0.23060	0.00038
6.15667	0.22845	0.00038
6.15833	0.22845	0.00038
6.16000	0.22845	0.00038
6.16167	0.22845	0.00038
6.16333	0.22845	0.00038

6.16500	0.22845	0.00038
6.16667	0.22845	0.00038
6.16833	0.22845	0.00038
6.17000	0.22629	0.00038
6.17167	0.22414	0.00037
6.17333	0.22414	0.00037
6.17500	0.22414	0.00037
6.17667	0.22629	0.00038
6.17833	0.22845	0.00038
6.18000	0.23060	0.00038
6.18167	0.23276	0.00039
6.18333	0.23276	0.00039
6.18500	0.23276	0.00039
6.18667	0.23276	0.00039
6.18833	0.23276	0.00039
6.19000	0.23276	0.00039
6.19167	0.23276	0.00039
6.19333	0.23276	0.00039
6.19500	0.23276	0.00039
6.19667	0.23276	0.00039
6.19833	0.23491	0.00039
6.20000	0.23491	0.00039
6.20167	0.23707	0.0004
6.20333	0.23922	0.0004
6.20500	0.23922	0.0004
6.20667	0.24138	0.0004
6.20833	0.24138	0.0004
6.21000	0.24138	0.0004
6.21167	0.23707	0.0004
6.21333	0.23491	0.00039
6.21500	0.23276	0.00039
6.21667	0.23060	0.00038
6.21833	0.23060	0.00038
6.22000	0.23060	0.00038
6.22167	0.23060	0.00038
6.22333	0.23060	0.00038
6.22500	0.23060	0.00038
6.22667	0.23060	0.00038
6.22833	0.23060	0.00038
6.23000	0.23060	0.00038
6.23167	0.23060	0.00038
6.23333	0.23060	0.00038
6.23500	0.23276	0.00039
6.23667	0.23491	0.00039
6.23833	0.23491	0.00039
6.24000	0.23491	0.00039
6.24167	0.23491	0.00039
6.24333	0.23276	0.00039
6.24500	0.23276	0.00039
6.24667	0.23491	0.00039

6.24833	0.23491	0.00039
6.25000	0.23707	0.0004
6.25167	0.23922	0.0004
6.25333	0.24138	0.0004
6.25500	0.24353	0.00041
6.25667	0.24353	0.00041
6.25833	0.24569	0.00041
6.26000	0.24569	0.00041
6.26167	0.24569	0.00041
6.26333	0.24353	0.00041
6.26500	0.24353	0.00041
6.26667	0.24353	0.00041
6.26833	0.23922	0.0004
6.27000	0.23922	0.0004
6.27167	0.23707	0.0004
6.27333	0.23707	0.0004
6.27500	0.23707	0.0004
6.27667	0.23922	0.0004
6.27833	0.23922	0.0004
6.28000	0.24138	0.0004
6.28167	0.23922	0.0004
6.28333	0.23707	0.0004
6.28500	0.23707	0.0004
6.28667	0.23491	0.00039
6.28833	0.23491	0.00039
6.29000	0.23491	0.00039
6.29167	0.23491	0.00039
6.29333	0.23491	0.00039
6.29500	0.23922	0.0004
6.29667	0.24353	0.00041
6.29833	0.24784	0.00041
6.30000	0.25000	0.00042
6.30167	0.25215	0.00042
6.30333	0.25215	0.00042
6.30500	0.25215	0.00042
6.30667	0.25431	0.00042
6.30833	0.25431	0.00042
6.31000	0.25215	0.00042
6.31167	0.25215	0.00042
6.31333	0.25215	0.00042
6.31500	0.25215	0.00042
6.31667	0.25000	0.00042
6.31833	0.24569	0.00041
6.32000	0.24353	0.00041
6.32167	0.24138	0.0004
6.32333	0.23922	0.0004
6.32500	0.24138	0.0004
6.32667	0.24138	0.0004
6.32833	0.24138	0.0004
6.33000	0.24138	0.0004

6.33167	0.24138	0.0004
6.33333	0.23707	0.0004
6.33500	0.23491	0.00039
6.33667	0.23276	0.00039
6.33833	0.23060	0.00038
6.34000	0.23060	0.00038
6.34167	0.22845	0.00038
6.34333	0.22845	0.00038
6.34500	0.22845	0.00038
6.34667	0.22845	0.00038
6.34833	0.22629	0.00038
6.35000	0.22629	0.00038
6.35167	0.22629	0.00038
6.35333	0.22845	0.00038
6.35500	0.22845	0.00038
6.35667	0.22629	0.00038
6.35833	0.22629	0.00038
6.36000	0.22414	0.00037
6.36167	0.22414	0.00037
6.36333	0.22198	0.00037
6.36500	0.22198	0.00037
6.36667	0.22414	0.00037
6.36833	0.22414	0.00037
6.37000	0.22629	0.00038
6.37167	0.22629	0.00038
6.37333	0.22629	0.00038
6.37500	0.22414	0.00037
6.37667	0.22198	0.00037
6.37833	0.21983	0.00037
6.38000	0.21552	0.00036
6.38167	0.21336	0.00036
6.38333	0.21336	0.00036
6.38500	0.21121	0.00035
6.38667	0.21336	0.00036
6.38833	0.21336	0.00036
6.39000	0.21336	0.00036
6.39167	0.21336	0.00036
6.39333	0.21552	0.00036
6.39500	0.21552	0.00036
6.39667	0.21552	0.00036
6.39833	0.21552	0.00036
6.40000	0.21552	0.00036
6.40167	0.21983	0.00037
6.40333	0.22198	0.00037
6.40500	0.22414	0.00037
6.40667	0.22414	0.00037
6.40833	0.22414	0.00037
6.41000	0.22414	0.00037
6.41167	0.22414	0.00037
6.41333	0.22198	0.00037

6.41500	0.22198	0.00037
6.41667	0.22198	0.00037
6.41833	0.22414	0.00037
6.42000	0.22414	0.00037
6.42167	0.22414	0.00037
6.42333	0.22414	0.00037
6.42500	0.22414	0.00037
6.42667	0.22198	0.00037
6.42833	0.21983	0.00037
6.43000	0.21983	0.00037
6.43167	0.21767	0.00036
6.43333	0.21767	0.00036
6.43500	0.21767	0.00036
6.43667	0.21983	0.00037
6.43833	0.21983	0.00037
6.44000	0.21983	0.00037
6.44167	0.21767	0.00036
6.44333	0.21767	0.00036
6.44500	0.21767	0.00036
6.44667	0.21552	0.00036
6.44833	0.21552	0.00036
6.45000	0.21336	0.00036
6.45167	0.21336	0.00036
6.45333	0.21121	0.00035
6.45500	0.21121	0.00035
6.45667	0.21121	0.00035
6.45833	0.21121	0.00035
6.46000	0.21121	0.00035
6.46167	0.21121	0.00035
6.46333	0.21121	0.00035
6.46500	0.20905	0.00035
6.46667	0.20905	0.00035
6.46833	0.20905	0.00035
6.47000	0.20905	0.00035
6.47167	0.20690	0.00034
6.47333	0.20690	0.00034
6.47500	0.20690	0.00034
6.47667	0.20690	0.00034
6.47833	0.20690	0.00034
6.48000	0.20690	0.00034
6.48167	0.20905	0.00035
6.48333	0.20905	0.00035
6.48500	0.20905	0.00035
6.48667	0.20905	0.00035
6.48833	0.21121	0.00035
6.49000	0.21121	0.00035
6.49167	0.21336	0.00036
6.49333	0.21121	0.00035
6.49500	0.21121	0.00035
6.49667	0.20905	0.00035

6.49833	0.20690	0.00034
6.50000	0.20690	0.00034
6.50167	0.20690	0.00034
6.50333	0.20690	0.00034
6.50500	0.20690	0.00034
6.50667	0.21121	0.00035
6.50833	0.21336	0.00036
6.51000	0.21552	0.00036
6.51167	0.21552	0.00036
6.51333	0.21767	0.00036
6.51500	0.21983	0.00037
6.51667	0.21983	0.00037
6.51833	0.21767	0.00036
6.52000	0.21552	0.00036
6.52167	0.21336	0.00036
6.52333	0.21336	0.00036
6.52500	0.21336	0.00036
6.52667	0.21336	0.00036
6.52833	0.21336	0.00036
6.53000	0.21336	0.00036
6.53167	0.21336	0.00036
6.53333	0.21336	0.00036
6.53500	0.21336	0.00036
6.53667	0.21552	0.00036
6.53833	0.21552	0.00036
6.54000	0.21767	0.00036
6.54167	0.21767	0.00036
6.54333	0.21983	0.00037
6.54500	0.21983	0.00037
6.54667	0.21983	0.00037
6.54833	0.21767	0.00036
6.55000	0.21767	0.00036
6.55167	0.21767	0.00036
6.55333	0.21552	0.00036
6.55500	0.21552	0.00036
6.55667	0.21336	0.00036
6.55833	0.21336	0.00036
6.56000	0.21336	0.00036
6.56167	0.21336	0.00036
6.56333	0.21336	0.00036
6.56500	0.21336	0.00036
6.56667	0.21121	0.00035
6.56833	0.21121	0.00035
6.57000	0.20905	0.00035
6.57167	0.20690	0.00034
6.57333	0.20690	0.00034
6.57500	0.20690	0.00034
6.57667	0.20690	0.00034
6.57833	0.20690	0.00034
6.58000	0.20905	0.00035

6.58167	0.20905	0.00035
6.58333	0.21121	0.00035
6.58500	0.21121	0.00035
6.58667	0.21121	0.00035
6.58833	0.20690	0.00034
6.59000	0.20259	0.00034
6.59167	0.20043	0.00033
6.59333	0.19828	0.00033
6.59500	0.19612	0.00033
6.59667	0.19612	0.00033
6.59833	0.19612	0.00033
6.60000	0.19612	0.00033
6.60167	0.19612	0.00033
6.60333	0.19612	0.00033
6.60500	0.19612	0.00033
6.60667	0.19828	0.00033
6.60833	0.19828	0.00033
6.61000	0.20043	0.00033
6.61167	0.20043	0.00033
6.61333	0.20043	0.00033
6.61500	0.20043	0.00033
6.61667	0.20043	0.00033
6.61833	0.19828	0.00033
6.62000	0.19828	0.00033
6.62167	0.19612	0.00033
6.62333	0.19612	0.00033
6.62500	0.19612	0.00033
6.62667	0.19612	0.00033
6.62833	0.19612	0.00033
6.63000	0.19828	0.00033
6.63167	0.19828	0.00033
6.63333	0.20043	0.00033
6.63500	0.20043	0.00033
6.63667	0.20259	0.00034
6.63833	0.20259	0.00034
6.64000	0.20259	0.00034
6.64167	0.20259	0.00034
6.64333	0.20259	0.00034
6.64500	0.20259	0.00034
6.64667	0.20043	0.00033
6.64833	0.20043	0.00033
6.65000	0.20043	0.00033
6.65167	0.20043	0.00033
6.65333	0.20043	0.00033
6.65500	0.20043	0.00033
6.65667	0.20043	0.00033
6.65833	0.20043	0.00033
6.66000	0.20043	0.00033
6.66167	0.20043	0.00033
6.66333	0.19828	0.00033



6.66500	0.19828	0.00033
6.66667	0.19828	0.00033
6.66833	0.19612	0.00033
6.67000	0.19828	0.00033
6.67167	0.20043	0.00033
6.67333	0.20259	0.00034
6.67500	0.20259	0.00034
6.67667	0.20474	0.00034
6.67833	0.20474	0.00034
6.68000	0.20474	0.00034
6.68167	0.20474	0.00034
6.68333	0.20474	0.00034
6.68500	0.20474	0.00034
6.68667	0.20259	0.00034
6.68833	0.20043	0.00033
6.69000	0.19828	0.00033
6.69167	0.19397	0.00032
6.69333	0.19181	0.00032
6.69500	0.18965	0.00032
6.69667	0.18750	0.00031
6.69833	0.18750	0.00031
6.70000	0.18965	0.00032
6.70167	0.18750	0.00031
6.70333	0.18750	0.00031
6.70500	0.18750	0.00031
6.70667	0.18750	0.00031
6.70833	0.18534	0.00031
6.71000	0.18319	0.00031
6.71167	0.18103	0.0003
6.71333	0.17888	0.0003
6.71500	0.17888	0.0003
6.71667	0.17888	0.0003
6.71833	0.17888	0.0003
6.72000	0.17672	0.00029
6.72167	0.17672	0.00029
6.72333	0.17672	0.00029
6.72500	0.17457	0.00029
6.72667	0.17457	0.00029
6.72833	0.17241	0.00029
6.73000	0.17241	0.00029
6.73167	0.17241	0.00029
6.73333	0.17241	0.00029
6.73500	0.17241	0.00029
6.73667	0.17241	0.00029
6.73833	0.17457	0.00029
6.74000	0.17457	0.00029
6.74167	0.17888	0.0003
6.74333	0.18319	0.00031
6.74500	0.18319	0.00031
6.74667	0.18750	0.00031

6.74833	0.18965	0.00032
6.75000	0.18965	0.00032
6.75167	0.18750	0.00031
6.75333	0.18534	0.00031
6.75500	0.18534	0.00031
6.75667	0.18534	0.00031
6.75833	0.18534	0.00031
6.76000	0.18534	0.00031
6.76167	0.18534	0.00031
6.76333	0.18534	0.00031
6.76500	0.18534	0.00031
6.76667	0.18534	0.00031
6.76833	0.18750	0.00031
6.77000	0.18750	0.00031
6.77167	0.18965	0.00032
6.77333	0.19181	0.00032
6.77500	0.19612	0.00033
6.77667	0.19828	0.00033
6.77833	0.19828	0.00033
6.78000	0.19828	0.00033
6.78167	0.19828	0.00033
6.78333	0.19828	0.00033
6.78500	0.19828	0.00033
6.78667	0.19828	0.00033
6.78833	0.20043	0.00033
6.79000	0.19828	0.00033
6.79167	0.20043	0.00033
6.79333	0.20043	0.00033
6.79500	0.20259	0.00034
6.79667	0.20259	0.00034
6.79833	0.20259	0.00034
6.80000	0.20043	0.00033
6.80167	0.20043	0.00033
6.80333	0.20259	0.00034
6.80500	0.20043	0.00033
6.80667	0.19828	0.00033
6.80833	0.19828	0.00033
6.81000	0.20043	0.00033
6.81167	0.20259	0.00034
6.81333	0.20259	0.00034
6.81500	0.20259	0.00034
6.81667	0.20259	0.00034
6.81833	0.20259	0.00034
6.82000	0.20043	0.00033
6.82167	0.20043	0.00033
6.82333	0.20043	0.00033
6.82500	0.19397	0.00032
6.82667	0.18965	0.00032
6.82833	0.18750	0.00031
6.83000	0.18319	0.00031

6.83167	0.18103	0.0003
6.83333	0.18103	0.0003
6.83500	0.18103	0.0003
6.83667	0.18319	0.00031
6.83833	0.18534	0.00031
6.84000	0.18534	0.00031
6.84167	0.18319	0.00031
6.84333	0.18319	0.00031
6.84500	0.18319	0.00031
6.84667	0.18319	0.00031
6.84833	0.18319	0.00031
6.85000	0.18319	0.00031
6.85167	0.18319	0.00031
6.85333	0.18103	0.0003
6.85500	0.18103	0.0003
6.85667	0.18103	0.0003
6.85833	0.18103	0.0003
6.86000	0.17888	0.0003
6.86167	0.17457	0.00029
6.86333	0.17241	0.00029
6.86500	0.17241	0.00029
6.86667	0.17241	0.00029
6.86833	0.17241	0.00029
6.87000	0.17241	0.00029
6.87167	0.17241	0.00029
6.87333	0.17241	0.00029
6.87500	0.17026	0.00028
6.87667	0.17026	0.00028
6.87833	0.17241	0.00029
6.88000	0.17457	0.00029
6.88167	0.17457	0.00029
6.88333	0.17457	0.00029
6.88500	0.17457	0.00029
6.88667	0.17457	0.00029
6.88833	0.17672	0.00029
6.89000	0.17672	0.00029
6.89167	0.17888	0.0003
6.89333	0.17888	0.0003
6.89500	0.17888	0.0003
6.89667	0.17888	0.0003
6.89833	0.17888	0.0003
6.90000	0.18103	0.0003
6.90167	0.18103	0.0003
6.90333	0.18103	0.0003
6.90500	0.18319	0.00031
6.90667	0.18319	0.00031
6.90833	0.18103	0.0003
6.91000	0.18103	0.0003
6.91167	0.18103	0.0003
6.91333	0.18319	0.00031

6.91500	0.18319	0.00031
6.91667	0.18319	0.00031
6.91833	0.18319	0.00031
6.92000	0.18319	0.00031
6.92167	0.18319	0.00031
6.92333	0.18319	0.00031
6.92500	0.18319	0.00031
6.92667	0.18319	0.00031
6.92833	0.18319	0.00031
6.93000	0.18319	0.00031
6.93167	0.18319	0.00031
6.93333	0.18319	0.00031
6.93500	0.18319	0.00031
6.93667	0.18534	0.00031
6.93833	0.18319	0.00031
6.94000	0.18319	0.00031
6.94167	0.18319	0.00031
6.94333	0.18319	0.00031
6.94500	0.18750	0.00031
6.94667	0.18965	0.00032
6.94833	0.19181	0.00032
6.95000	0.19181	0.00032
6.95167	0.19397	0.00032
6.95333	0.19397	0.00032
6.95500	0.19612	0.00033
6.95667	0.19612	0.00033
6.95833	0.19397	0.00032
6.96000	0.19397	0.00032
6.96167	0.19181	0.00032
6.96333	0.18965	0.00032
6.96500	0.18965	0.00032
6.96667	0.18965	0.00032
6.96833	0.18965	0.00032
6.97000	0.18965	0.00032
6.97167	0.18965	0.00032
6.97333	0.18965	0.00032
6.97500	0.18750	0.00031
6.97667	0.18750	0.00031
6.97833	0.18750	0.00031
6.98000	0.18534	0.00031
6.98167	0.18534	0.00031
6.98333	0.18319	0.00031
6.98500	0.18103	0.0003
6.98667	0.18103	0.0003
6.98833	0.18103	0.0003
6.99000	0.18319	0.00031
6.99167	0.18319	0.00031
6.99333	0.18534	0.00031
6.99500	0.18534	0.00031
6.99667	0.18534	0.00031

6.99833	0.18750	0.00031
7.00000	0.18534	0.00031
7.00167	0.18319	0.00031
7.00333	0.18103	0.0003
7.00500	0.17888	0.0003
7.00667	0.17672	0.00029
7.00833	0.17457	0.00029
7.01000	0.17241	0.00029
7.01167	0.17241	0.00029
7.01333	0.17026	0.00028
7.01500	0.17026	0.00028
7.01667	0.17026	0.00028
7.01833	0.17241	0.00029
7.02000	0.17241	0.00029
7.02167	0.17241	0.00029
7.02333	0.17026	0.00028
7.02500	0.17026	0.00028
7.02667	0.17026	0.00028
7.02833	0.17026	0.00028
7.03000	0.17026	0.00028
7.03167	0.16810	0.00028
7.03333	0.16810	0.00028
7.03500	0.16810	0.00028
7.03667	0.16810	0.00028
7.03833	0.16810	0.00028
7.04000	0.16810	0.00028
7.04167	0.17241	0.00029
7.04333	0.17672	0.00029
7.04500	0.17672	0.00029
7.04667	0.17888	0.0003
7.04833	0.18103	0.0003
7.05000	0.18103	0.0003
7.05167	0.18103	0.0003
7.05333	0.18103	0.0003
7.05500	0.18319	0.00031
7.05667	0.18534	0.00031
7.05833	0.18750	0.00031
7.06000	0.18750	0.00031
7.06167	0.18965	0.00032
7.06333	0.18965	0.00032
7.06500	0.19181	0.00032
7.06667	0.19397	0.00032
7.06833	0.19397	0.00032
7.07000	0.19612	0.00033
7.07167	0.19612	0.00033
7.07333	0.19828	0.00033
7.07500	0.19828	0.00033
7.07667	0.19612	0.00033
7.07833	0.19612	0.00033
7.08000	0.19612	0.00033

7.08167	0.19612	0.00033
7.08333	0.19397	0.00032
7.08500	0.19612	0.00033
7.08667	0.19612	0.00033
7.08833	0.19828	0.00033
7.09000	0.19828	0.00033
7.09167	0.20043	0.00033
7.09333	0.20259	0.00034
7.09500	0.20259	0.00034
7.09667	0.20259	0.00034
7.09833	0.20259	0.00034
7.10000	0.20259	0.00034
7.10167	0.20043	0.00033
7.10333	0.20043	0.00033
7.10500	0.19828	0.00033
7.10667	0.20043	0.00033
7.10833	0.20043	0.00033
7.11000	0.20043	0.00033
7.11167	0.20043	0.00033
7.11333	0.20043	0.00033
7.11500	0.20259	0.00034
7.11667	0.20259	0.00034
7.11833	0.20474	0.00034
7.12000	0.20259	0.00034
7.12167	0.20043	0.00033
7.12333	0.20043	0.00033
7.12500	0.20043	0.00033
7.12667	0.19828	0.00033
7.12833	0.19612	0.00033
7.13000	0.19612	0.00033
7.13167	0.19397	0.00032
7.13333	0.19397	0.00032
7.13500	0.19397	0.00032
7.13667	0.19181	0.00032
7.13833	0.19181	0.00032
7.14000	0.19181	0.00032
7.14167	0.18965	0.00032
7.14333	0.18965	0.00032
7.14500	0.18965	0.00032
7.14667	0.18965	0.00032
7.14833	0.18965	0.00032
7.15000	0.18965	0.00032
7.15167	0.18965	0.00032
7.15333	0.18965	0.00032
7.15500	0.18965	0.00032
7.15667	0.18750	0.00031
7.15833	0.18750	0.00031
7.16000	0.18750	0.00031
7.16167	0.18750	0.00031
7.16333	0.18750	0.00031

7.16500	0.18965	0.00032
7.16667	0.18965	0.00032
7.16833	0.19181	0.00032
7.17000	0.18965	0.00032
7.17167	0.18965	0.00032
7.17333	0.18965	0.00032
7.17500	0.18965	0.00032
7.17667	0.18965	0.00032
7.17833	0.18965	0.00032
7.18000	0.18965	0.00032
7.18167	0.19181	0.00032
7.18333	0.19181	0.00032
7.18500	0.19181	0.00032
7.18667	0.19181	0.00032
7.18833	0.19397	0.00032
7.19000	0.19612	0.00033
7.19167	0.19612	0.00033
7.19333	0.19828	0.00033
7.19500	0.19828	0.00033
7.19667	0.20043	0.00033
7.19833	0.20259	0.00034
7.20000	0.20043	0.00033
7.20167	0.20043	0.00033
7.20333	0.20043	0.00033
7.20500	0.20259	0.00034
7.20667	0.20474	0.00034
7.20833	0.20474	0.00034
7.21000	0.20474	0.00034
7.21167	0.20690	0.00034
7.21333	0.20690	0.00034
7.21500	0.20905	0.00035
7.21667	0.20905	0.00035
7.21833	0.20905	0.00035
7.22000	0.21121	0.00035
7.22167	0.21336	0.00036
7.22333	0.21336	0.00036
7.22500	0.21336	0.00036
7.22667	0.21121	0.00035
7.22833	0.21121	0.00035
7.23000	0.21121	0.00035
7.23167	0.21121	0.00035
7.23333	0.21121	0.00035
7.23500	0.21121	0.00035
7.23667	0.20905	0.00035
7.23833	0.20905	0.00035
7.24000	0.20905	0.00035
7.24167	0.20905	0.00035
7.24333	0.20905	0.00035
7.24500	0.20905	0.00035
7.24667	0.20905	0.00035

7.24833	0.20905	0.00035
7.25000	0.20690	0.00034
7.25167	0.20690	0.00034
7.25333	0.20905	0.00035
7.25500	0.20905	0.00035
7.25667	0.20905	0.00035
7.25833	0.20905	0.00035
7.26000	0.21121	0.00035
7.26167	0.21121	0.00035
7.26333	0.21121	0.00035
7.26500	0.21121	0.00035
7.26667	0.20905	0.00035
7.26833	0.20905	0.00035
7.27000	0.20905	0.00035
7.27167	0.20690	0.00034
7.27333	0.20690	0.00034
7.27500	0.20690	0.00034
7.27667	0.20474	0.00034
7.27833	0.20474	0.00034
7.28000	0.20474	0.00034
7.28167	0.20474	0.00034
7.28333	0.20474	0.00034
7.28500	0.20259	0.00034
7.28667	0.20259	0.00034
7.28833	0.20259	0.00034
7.29000	0.20259	0.00034
7.29167	0.20043	0.00033
7.29333	0.20043	0.00033
7.29500	0.19828	0.00033
7.29667	0.19828	0.00033
7.29833	0.19612	0.00033
7.30000	0.19397	0.00032
7.30167	0.19181	0.00032
7.30333	0.19181	0.00032
7.30500	0.19181	0.00032
7.30667	0.19181	0.00032
7.30833	0.19181	0.00032
7.31000	0.19181	0.00032
7.31167	0.19181	0.00032
7.31333	0.19181	0.00032
7.31500	0.19181	0.00032
7.31667	0.19181	0.00032
7.31833	0.18965	0.00032
7.32000	0.18750	0.00031
7.32167	0.18750	0.00031
7.32333	0.18750	0.00031
7.32500	0.18750	0.00031
7.32667	0.18750	0.00031
7.32833	0.18534	0.00031
7.33000	0.18534	0.00031



7.33167	0.18750	0.00031
7.33333	0.18965	0.00032
7.33500	0.19181	0.00032
7.33667	0.19181	0.00032
7.33833	0.19181	0.00032
7.34000	0.19397	0.00032
7.34167	0.19181	0.00032
7.34333	0.18965	0.00032
7.34500	0.18965	0.00032
7.34667	0.18965	0.00032
7.34833	0.18965	0.00032
7.35000	0.18965	0.00032
7.35167	0.19181	0.00032
7.35333	0.19397	0.00032
7.35500	0.19612	0.00033
7.35667	0.19612	0.00033
7.35833	0.19828	0.00033
7.36000	0.20043	0.00033
7.36167	0.20043	0.00033
7.36333	0.20043	0.00033
7.36500	0.20259	0.00034
7.36667	0.20259	0.00034
7.36833	0.20259	0.00034
7.37000	0.20259	0.00034
7.37167	0.20259	0.00034
7.37333	0.20259	0.00034
7.37500	0.20259	0.00034
7.37667	0.20474	0.00034
7.37833	0.20474	0.00034
7.38000	0.20474	0.00034
7.38167	0.20690	0.00034
7.38333	0.20690	0.00034
7.38500	0.20905	0.00035
7.38667	0.20905	0.00035
7.38833	0.20905	0.00035
7.39000	0.20690	0.00034
7.39167	0.20474	0.00034
7.39333	0.20259	0.00034
7.39500	0.20259	0.00034
7.39667	0.20259	0.00034
7.39833	0.20043	0.00033
7.40000	0.20043	0.00033
7.40167	0.20043	0.00033
7.40333	0.20043	0.00033
7.40500	0.20259	0.00034
7.40667	0.20259	0.00034
7.40833	0.20259	0.00034
7.41000	0.20259	0.00034
7.41167	0.20259	0.00034
7.41333	0.20259	0.00034

7.41500	0.20043	0.00033
7.41667	0.19828	0.00033
7.41833	0.19612	0.00033
7.42000	0.19612	0.00033
7.42167	0.19612	0.00033
7.42333	0.19397	0.00032
7.42500	0.19397	0.00032
7.42667	0.19612	0.00033
7.42833	0.19612	0.00033
7.43000	0.19397	0.00032
7.43167	0.19397	0.00032
7.43333	0.19397	0.00032
7.43500	0.19181	0.00032
7.43667	0.18965	0.00032
7.43833	0.18965	0.00032
7.44000	0.18750	0.00031
7.44167	0.18534	0.00031
7.44333	0.18534	0.00031
7.44500	0.18319	0.00031
7.44667	0.18103	-1.3481

# d-galactose

