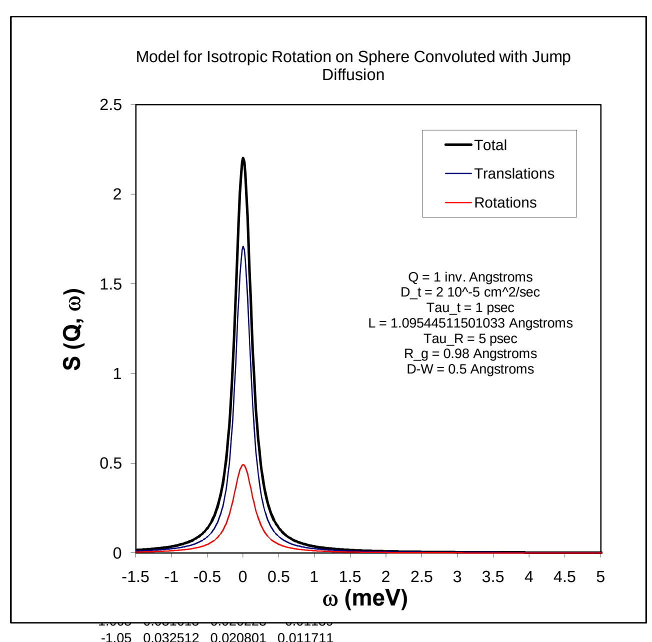
Dt (10-5 cm2/sec)	2
τ_t (10-12 sec)	1
L (Å)	1.10
τ_r (10-12 sec)	5
r_g (Å)	0.98
<u^2>^0.5	0.5
Q (Å-1)	1
Resolution fwhm (meV)	0.1

RUN

Q = 1 inv. Angstroms
D_t = 2 10^-5 cm^2/sec
Tau_t = 1 psec
L = 1.09544511501033 Angstroms
Tau_R = 5 psec
R_g = 0.98 Angstroms
D-W = 0.5 Angstroms



-1.05	0.032512	0.020801	0.011711
-1.035	0.033451	0.021405	0.012046
-1.02	0.03443	0.022035	0.012395
-1.005	0.035453	0.022693	0.01276
-0.99	0.036523	0.023381	0.013141
-0.975	0.037641	0.024101	0.013539
-0.96	0.038811	0.024855	0.013956
-0.945	0.040036	0.025644	0.014392
-0.93	0.041319	0.026471	0.014848
-0.915	0.042666	0.027339	0.015326
-0.9	0.044078	0.028251	0.015828
-0.885	0.045562	0.029208	0.016354
-0.87	0.047122	0.030215	0.016907
-0.855	0.048762	0.031275	0.017487
-0.84	0.050489	0.032391	0.018098
-0.825	0.052309	0.033567	0.018742
-0.81	0.054229	0.034809	0.019419
-0.795	0.056255	0.036121	0.020134
-0.78	0.058397	0.037508	0.020888
-0.765	0.060662	0.038976	0.021686
-0.75	0.06306	0.040532	0.022528
-0.735	0.065603	0.042182	0.023421
-0.72	0.068301	0.043935	0.024366
-0.705	0.071168	0.045798	0.02537
-0.69	0.074217	0.047782	0.026435
-0.675	0.077465	0.049898	0.027568
-0.66	0.080929	0.052155	0.028774
-0.645	0.084628	0.054569	0.030059
-0.63	0.088584	0.057153	0.031431
-0.615	0.092821	0.059924	0.032897
-0.6	0.097365	0.0629	0.034465
-0.585	0.102247	0.066101	0.036146
-0.57	0.107501	0.069551	0.03795
-0.555	0.113165	0.073276	0.039889
-0.54	0.119281	0.077306	0.041976
-0.525	0.1259	0.081673	0.044226
-0.51	0.133075	0.086418	0.046657
-0.495	0.140871	0.091583	0.049287
-0.48	0.149359	0.09722	0.052139
-0.465	0.158621	0.103387	0.055235
-0.45	0.168754	0.11015	0.058604
-0.435	0.179866	0.117588	0.062278
-0.42	0.192084	0.125793	0.066291
-0.405	0.205556	0.134871	0.070685
-0.39	0.220452	0.144946	0.075506
-0.375	0.236972	0.156166	0.080807
-0.36	0.255353	0.168706	0.086648
-0.345	0.275871	0.182773	0.093098
-0.33	0.29885	0.198614	0.100236
-0.315	0.324678	0.216528	0.108151
-0.3	0.353812	0.236868	0.116943
-0.285	0.386792	0.260065	0.126727
-0.27	0.42426	0.286634	0.137627
-0.255	0.466975	0.317194	0.149781
-0.24	0.515824	0.352488	0.163336
-0.225	0.571837	0.393395	0.178442
-0.21	0.636186	0.44094	0.195246
-0.195	0.710163	0.496283	0.21388
-0.18	0.795119	0.560684	0.234434
-0.165	0.892346	0.635406	0.25694
-0.15	1.002877	0.721548	0.28133
-0.135	1.127168	0.81977	0.307398
-0.12	1.26468	0.929918	0.334763
-0.105	1.413385	1.050557	0.362828
-0.09	1.569287	1.178517	0.390771
-0.075	1.726126	1.308578	0.417548
-0.06	1.875451	1.433499	0.441952
-0.045	2.007227	1.544525	0.462702
-0.03	2.111019	1.632443	0.478576
-0.015	2.177586	1.689033	0.488553
-5.6E-17	2.200538	1.708579	0.491958
0.015	2.177586	1.689033	0.488553
0.03	2.111019	1.632443	0.478576
0.045	2.007227	1.544525	0.462702
0.06	1.875451	1.433499	0.441952
0.075	1.726126	1.308578	0.417548
0.09	1.569287	1.178517	0.390771
0.105	1.413385	1.050557	0.362828
0.12	1.26468	0.929918	0.334763
0.135	1.127168	0.81977	0.307398
0.15	1.002877	0.721548	0.28133
0.165	0.892346	0.635406	0.25694
0.18	0.795119	0.560684	0.234434
0.195	0.710163	0.496283	0.21388
0.21	0.636186	0.44094	0.195246
0.225	0.571837	0.393395	0.178442
0.24	0.515824	0.352488	0.163336
0.255	0.466975	0.317194	0.149781
0.27	0.42426	0.286634	0.137627
0.285	0.386792	0.260065	0.126727
0.3	0.353812	0.236868	0.116943
0.315	0.324678	0.216528	0.108151
0.33	0.29885	0.198614	0.100236
0.345	0.275871	0.182773	0.093098
0.36	0.255353	0.168706	0.086648
0.375	0.236972	0.156166	0.080807
0.39	0.220452	0.144946	0.075506
0.405	0.205556	0.134871	0.070685
0.42	0.192084	0.125793	0.066291
0.435	0.179866	0.117588	0.062278
0.45	0.168754	0.11015	0.058604
0.465	0.158621	0.103387	0.055235
0.48	0.149359	0.09722	0.052139
0.495	0.140871	0.091583	0.049287
0.51	0.133075	0.086418	0.046657
0.525	0.1259	0.081673	0.044226
0.54	0.119281	0.077306	0.041976
0.555	0.113165	0.073276	0.039889
0.57	0.107501	0.069551	0.03795
0.585	0.102247	0.066101	0.036146
0.6	0.097365	0.0629	0.034465
0.615	0.092821	0.059924	0.032897
0.63	0.088584	0.057153	0.031431
0.645	0.084628	0.054569	0.030059
0.66	0.080929	0.052155	0.028774
0.675	0.077465	0.049898	0.027568
0.69	0.074217	0.047782	0.026435
0.705	0.071168	0.045798	0.02537
0.72	0.068301	0.043935	0.024366
0.735	0.065603	0.042182	0.023421
0.75	0.06306	0.040532	0.022528
0.765	0.060662	0.038976	0.021686
0.78	0.058397	0.037508	0.020888
0.795	0.056255	0.036121	0.020134
0.81	0.054229	0.034809	0.019419
0.825	0.052309	0.033567	0.018742
0.84	0.050489	0.032391	0.018098
0.855	0.048762	0.031275	0.017487
0.87	0.047122	0.030215	0.016907
0.885	0.045562	0.029208	0.016354
0.9	0.044078	0.028251	0.015828
0.915	0.042666	0.027339	0.015326
0.93	0.041319	0.026471	0.014848
0.945	0.040036	0.025644	0.014392
0.96	0.038811	0.024855	0.013956
0.975	0.037641	0.024101	0.013539
0.99	0.036523	0.023381	0.013141
1.005	0.035453	0.022693	0.01276
1.02	0.03443	0.022035	0.012395
1.035	0.033451	0.021405	0.012046
1.05	0.032512	0.020801	0.011711
1.065	0.031613	0.020223	0.01139
1.08	0.03075	0.019668	0.011081
1.095	0.029921	0.019136	0.010785
1.11	0.029126	0.018625	0.010501
1.125	0.028362	0.018135	0.010227
1.14	0.027627	0.017663	0.009964
1.155	0.026921	0.017209	0.009711
1.17	0.026241	0.016773	0.009468
1.185	0.025587	0.016353	0.009233
1.2	0.024956	0.015949	0.009008
1.215	0.024349	0.015559	0.00879
1.23	0.023763	0.015184	0.00858
1.245	0.023199	0.014822	0.008377
1.26	0.022654	0.014472	0.008182
1.275	0.022128	0.014135	0.007993
1.29	0.02162	0.01381	0.00781
1.305	0.021129	0.013495	0.007634
1.32	0.020655	0.013191	0.007464
1.335	0.020197	0.012898	0.007299
1.35	0.019753	0.012614	0.00714
1.365	0.019324	0.012339	0.006985
1.38	0.018909	0.012073	0.006836
1.395	0.018507	0.011816	0.006692
1.41	0.018118	0.011567	0.006551
1.425	0.017741	0.011325	0.006416
1.44	0.017375	0.011091	0.006284
1.455	0.017021	0.010864	0.006157
1.47	0.016677	0.010645	0.006033
1.485	0.016344	0.010431	0.005913
1.5	0.016021	0.010224	0.005796
1.515	0.015707	0.010023	0.005683
1.53	0.015402	0.009828	0.005573
1.545	0.015106	0.009639	0.005467
1.56	0.014818	0.009455	0.005363
1.575	0.014538	0.009276	0.005262
1.59	0.014267	0.009103	0.005164
1.605	0.014003	0.008934	0.005069
1.62	0.013746	0.008769	0.004976
1.635	0.013496	0.00861	0.004886
1.65	0.013253	0.008454	0.004798
1.665	0.013016	0.008303	0.004713
1.68	0.012785	0.008156	0.00463
1.695	0.012561	0.008012	0.004549
1.71	0.012343	0.007873	0.00447
1.725	0.01213	0.007737	0.004393
1.74	0.011922	0.007604	0.004318
1.755	0.01172	0.007475	0.004245
1.77	0.011523	0.007349	0.004174
1.785	0.011331	0.007226	0.004105
1.8	0.011144	0.007107	0.004037
1.815	0.010961	0.00699	0.003971
1.83	0.010783	0.006876	0.003907
1.845	0.010609	0.006765	0.003844
1.86	0.010439	0.006656	0.003783
1.875	0.010273	0.00655	0.003723
1.89	0.010111	0.006447	0.003664
1.905	0.009953	0.006346	0.003607
1.92	0.009799	0.006248	0.003551
1.935	0.009648	0.006151	0.003497
1.95	0.009501	0.006057	0.003443
1.965	0.009357	0.005965	0.003391
1.98	0.009216	0.005875	0.00334
1.995	0.009078	0.005787	0.003291
2.01	0.008943	0.005702	0.003242
2.025	0.008812	0.005618	0.003194
2.04	0.008683	0.005535	0.003148
2.055	0.008557	0.005455	0.003102
2.07	0.008434	0.005376	0.003058
2.085	0.008313	0.005299	0.003014
2.1	0.008195	0.005224	0.002971
2.115	0.00808	0.00515	0.00293
2.13	0.007967	0.005078	0.002889
2.145	0.007856	0.005007	0.002849
2.16	0.007748	0.004938	0.002809
2.175	0.007641	0.00487	0.002771
2.19	0.007537	0.004804	0.002733
2.205	0.007435	0.004739	0.002696
2.22	0.007335	0.004675	0.00266
2.235	0.007238	0.004613	0.002625
2.25	0.007142	0.004552	0.00259
2.265	0.007048	0.004492	0.002556
2.28	0.006955	0.004433	0.002523
2.295	0.006865	0.004375	0.00249
2.31	0.006776	0.004318	0.002458
2.325	0.006689	0.004263	0.002426
2.34	0.006604	0.004209	0.002395
2.355	0.00652	0.004155	0.002365
2.37	0.006438	0.004103	0.002335
2.385	0.006358	0.004051	0.002306
2.4	0.006279	0.004001	0.002278
2.415	0.006201	0.003952	0.00225
2.43	0.006125	0.003903	0.002222
2.445	0.00605	0.003855	0.002195
2.46	0.005977	0.003808	0.002168
2.475	0.005905	0.003762	0.002142
2.49	0.005834	0.003717	0.002117
2.505	0.005764	0.003673	0.002091
2.52	0.005696	0.003629	0.002067
2.535	0.005629	0.003587	0.002042
2.55	0.005563	0.003545	0.002018
2.565	0.005498	0.003503	0.001995
2.58	0.005435	0.003463	0.001972
2.595	0.005372	0.003423	0.001949
2.61	0.005311	0.003384	0.001927
2.625	0.00525	0.003345	0.001905
2.64	0.005191	0.003307	0.001884
2.655	0.005133	0.00327	0.001862
2.67	0.005075	0.003233	0.001842
2.685	0.005019	0.003197	0.001821
2.7	0.004963	0.003162	0.001801
2.715	0.004909	0.003127	0.001781
2.73	0.004855	0.003093	0.001762
2.745	0.004802	0.003059	0.001743
2.76	0.00475	0.003026	0.001724
2.775	0.004699	0.002994	0.001705
2.79	0.004649	0.002962	0.001687
2.805	0.004599	0.00293	0.001669
2.82	0.00455	0.002899	0.001651
2.835	0.004502	0.002868	0.001634
2.85	0.004455	0.002838	0.001617
2.865	0.004409	0.002809	0.0016
2.88	0.004363	0.002779	0.001584
2.895	0.004318	0.002751	0.001567
2.91	0.004274	0.002723	0.001551
2.925	0.00423	0.002695	0.001535
2.94	0.004187	0.002667	0.00152
2.955	0.004145	0.00264	0.001504
2.97	0.004103	0.002614	0.001489
2.985	0.004062	0.002588	0.001474
3	0.004021	0.002562	0.00146
3.015	0.003982	0.002536	0.001445
3.03	0.003942	0.002511	0.001431
3.045	0.003904	0.002487	0.001417
3.06	0.003865	0.002462	0.001403
3.075	0.003828	0.002438	0.00139
3.09	0.003791	0.002415	0.001376
3.105	0.003754	0.002392	0.001363
3.12	0.003718	0.002369	0.00135
3.135	0.003683	0.002346	0.001337
3.15	0.003648	0.002324	0.001324
3.165	0.003614	0.002302	0.001312
3.18	0.00358	0.00228	0.001299
3.195	0.003546	0.002259	0.001287
3.21	0.003513	0.002238	0.001275
3.225	0.00348	0.002217	0.001264
3.24	0.003448	0.002197	0.001252
3.255	0.003417	0.002176	0.00124
3.27	0.003385	0.002156	0.001229
3.285	0.003355	0.002137	0.001218
3.3	0.003324	0.002117	0.001207
3.315	0.003294	0.002098	0.001196
3.33	0.003265	0.002079	0.001185
3.345	0.003236	0.002061	0.001175
3.36	0.003207	0.002043	0.001164
3.375	0.003178	0.002024	0.001154
3.39	0.00315	0.002007	0.001144
3.405	0.003123	0.001989	0.001134
3.42	0.003095	0.001972	0.001124
3.435	0.003068	0.001954	0.001114
3.45	0.003042	0.001937	0.001104
3.465	0.003016	0.001921	0.001095
3.48	0.00299	0.001904	0.001085
3.495	0.002964	0.001888	0.001076
3.51	0.002939	0.001872	0.001067
3.525	0.002914	0.001856	0.001058
3.54	0.002889	0.00184	0.001049
3.555	0.002865	0.001825	0.00104
3.57	0.002841	0.001809	0.001032
3.585	0.002817	0.001794	0.001023
3.6	0.002794	0.001779	0.001014
3.615	0.002771	0.001765	0.001006
3.63	0.002748	0.00175	0.000998
3.645	0.002725	0.001736	0.00099
3.66	0.002703	0.001722	0.000981
3.675	0.002681	0.001708	0.000974
3.69	0.002659	0.001694	0.000966
3.705	0.002638	0.00168	0.000958
3.72	0.002617	0.001666	0.00095
3.735	0.002596	0.001653	0.000943
3.75	0.002575	0.00164	0.000935
3.765	0.002555	0.001627	0.000928
3.78	0.002534	0.001614	0.00092
3.795	0.002514	0.001601	0.000913
3.81	0.002495	0.001589	0.000906
3.825	0.002475	0.001576	0.000899
3.84	0.002456	0.001564	0.000892
3.855	0.002437	0.001552	0.000885
3.87	0.002418	0.00154	0.000878
3.885	0.002399	0.001528	0.000871
3.9	0.002381	0.001516	0.000865
3.915	0.002363	0.001505	0.000858
3.93	0.002345	0.001493	0.000851
3.945	0.002327	0.001482	0.000845
3.96	0.002309	0.001471	0.000839
3.975	0.002292	0.00146	0.000832
3.99	0.002275	0.001449	0.000826
4.005	0.002258	0.001438	0.00082
4.02	0.002241	0.001427	0.000814
4.035	0.002224	0.001417	0.000808
4.05	0.002208	0.001406	0.000802
4.065	0.002192	0.001396	0.000796
4.08	0.002176	0.001385	0.00079
4.095	0.00216	0.001375	0.000784
4.11	0.002144	0.001365	0.000779
4.125	0.002128	0.001355	0.000773
4.14	0.002113	0.001346	0.000767
4.155	0.002098	0.001336	0.000762
4.17	0.002083	0.001326	0.000756
4.185	0.002068	0.001317	0.000751
4.2	0.002053	0.001307	0.000746
4.215	0.002039	0.001298	0.00074
4.23	0.002024	0.001289	0.000735
4.245	0.00201	0.00128	0.00073
4.26	0.001996	0.001271	0.000725
4.275	0.001982	0.001262	0.00072
4.29	0.001968	0.001253	0.000715
4.305	0.001954	0.001244	0.00071
4.32	0.001941	0.001236	0.000705
4.335	0.001927	0.001227	0.0007
4.35	0.001914	0.001219	0.000695
4.365	0.001901	0.001211	0.00069
4.38	0.001888	0.001202	0.000686
4.395	0.001875	0.001194	0.000681
4.41	0.001862	0.001186	0.000676
4.425	0.00185	0.001178	0.000672
4.44	0.001837	0.00117	0.000667
4.455	0.001825	0.001162	0.000663
4.47	0.001813	0.001154	0.000658
4.485	0.001801	0.001147	0.000654
4.5	0.001789	0.001139	0.00065
4.515	0.001777	0.001131	0.000645
4.53	0.001765	0.001124	0.000641
4.545	0.001753	0.001117	0.000637
4.56	0.001742	0.001109	0.000633
4.575	0.001731	0.001102	0.000629
4.59	0.001719	0.001095	0.000624
4.605	0.001708	0.001088	0.00062
4.62	0.001697	0.001081	0.000616
4.635	0.001686	0.001074	0.000612
4.65	0.001675	0.001067	0.000608
4.665	0.001664	0.00106	0.000605
4.68	0.001654	0.001053	0.000601
4.695	0.001643	0.001046	0.000597
4.71	0.001633	0.00104	0.000593
4.725	0.001622	0.001033	0.000589
4.74	0.001612	0.001027	0.000586
4.755	0.001602	0.00102	0.000582
4.77	0.001592	0.001014	0.000578
4.785	0.001582	0.001007	0.000575
4.8	0.001572	0.001001	0.000571
4.815	0.001562	0.000995	0.000567
4.83	0.001553	0.000989	0.000564
4.845	0.001543	0.000983	0.00056
4.86	0.001534	0.000977	0.000557
4.875	0.001524	0.000971	0.000554
4.89	0.001515	0.000965	0.00055
4.905	0.001506	0.000959	0.000547
4.92	0.001496	0.000953	0.000544
4.935	0.001487	0.000947	0.00054
4.95	0.001478	0.000941	0.000537
4.965	0.001469	0.000936	0.000534
4.98	0.001461	0.00093	0.000531
4.995	0.001452	0.000925	0.000527
5.01	0.001443	0.000919	0.000524
5.025	0.001435	0.000914	0.000521
5.04	0.001426	0.000908	0.000518
5.055	0.001418	0.000903	0.000515
5.07	0.001409	0.000897	0.000512
5.085	0.001401	0.000892	0.000509
5.1	0.001393	0.000887	0.000506
5.115	0.001385	0.000882	0.000503
5.13	0.001376	0.000877	0.0005
5.145	0.001368	0.000871	0.000497
5.16	0.001361	0.000866	0.000494
5.175	0.001353	0.000861	0.000491
5.19	0.001345	0.000856	0.000489
5.205	0.001337	0.000851	0.000486
5.22	0.001329	0.000847	0.000483
5.235	0.001322	0.000842	0.00048
5.25	0.001314	0.000837	0.000477
5.265	0.001307	0.000832	0.000475
5.28	0.001299	0.000827	0.000472
5.295	0.001292	0.000823	0.000469
5.31	0.001285	0.000818	0.000467
5.325	0.001278	0.000813	0.000464
5.34	0.00127	0.000809	0.000461
5.355	0.001263	0.000804	0.000459
5.37	0.001256	0.0008	0.000456
5.385	0.001249	0.000795	0.000454
5.4	0.001242	0.000791	0.000451
5.415	0.001235	0.000787	0.000449
5.43	0.001229	0.000782	0.000446
5.445	0.001222	0.000778	0.000444
5.46	0.001215	0.000774	0.000441
5.475	0.001208	0.000769	0.000439
5.49	0.001201	0.000764	0.000436
5.505	0.001191	0.000758	0.000433
5.52	0.001177	0.000749	0.000428
5.535	0.001154	0.000734	0.000419
5.55	0.001113	0.000709	0.000404
5.565	0.001048	0.000667	0.000381
5.58	0.00095	0.000605	0.000345
5.595	0.000819	0.000522	0.000298
5.61	0.000664	0.000422	0.000241