

## B.3 Ethylene Glycol Chemical Shift at 300 MHz

Temp. (°C)	Shift (Hz)	Temp. (°C)	Shift (Hz)	Temp. (°C)	Shift (Hz)	Temp. (°C)	Shift (Hz)
20	511	70	363	120	215	170	68
21	508	71	360	121	213	171	65
22	505	72	357	122	210	172	62
23	502	73	354	123	207	173	59
24	499	74	351	124	204	174	56
25	496	75	348	125	201	175	53
26	493	76	345	126	198	176	50
27	490	77	342	127	195	177	47
28	487	78	339	128	192	178	44
29	484	79	336	129	189	179	41
30	481	80	334	130	186	180	38
31	478	81	331	131	183	181	35
32	475	82	328	132	180	182	32
33	472	83	325	133	177	183	30
34	469	84	322	134	174	184	27
35	466	85	319	135	171	185	24
36	463	86	316	136	168	186	21
37	460	87	313	137	165	187	18
38	457	88	310	138	162	188	15
39	455	89	307	139	159	189	12
40	452	90	304	140	156	190	9
41	449	91	301	141	153	191	6
42	446	92	298	142	151	192	3
43	443	93	295	143	148	193	0
44	440	94	292	144	145	194	-3
45	437	95	289	145	142	195	-6
46	434	96	286	146	139	196	-9
47	431	97	283	147	136	197	-12
48	428	98	280	148	133	198	-15
49	425	99	277	149	130	199	-18
50	422	100	274	150	127	200	-21
51	419	101	272	151	124	201	-24
52	416	102	269	152	121	202	-27
53	413	103	266	153	118	203	-30
54	410	104	263	154	115	204	-32
55	407	105	260	155	112	205	-35
56	404	106	257	156	109	206	-38
57	401	107	254	157	106	207	-41
58	398	108	251	158	103	208	-44
59	396	109	248	159	100	209	-47
60	393	110	245	160	97	210	-50
61	390	111	242	161	94	211	-53
62	387	112	239	162	91	212	-56
63	384	113	236	163	89	213	-59
64	381	114	233	164	86	214	-62
65	378	115	230	165	83	215	-65
66	375	116	227	166	80	216	-68
67	372	117	224	167	77	217	-71
68	369	118	221	168	71	218	-74
69	366	119	218	169	71	219	-77