

OBSERVED AND CALCULATED STRUCTURE FACTORS FOR

[RN1PPH3]CL14

OCT. 1981.

PAGE 3

H	K	L	10FO	10FC	H	K	L	10FO	10FC	H	K	L	10FO	10FC	H	K	L	10FO	10FC	H	K	L	10FO	10FC
8	12	2	455	533	3	2	3	1175	1170	2	6	3	1222	-1204	7	10	3	567	-620	3	1	4	1521	-1592
8	13	2	480	-483	8	2	3	1387	-1373	3	6	3	1177	-1141	12	10	3	1125	-1226	4	1	4	771	658
2	13	2	820	-570	8	2	3	1449	1390	4	6	3	428	-429	1	11	3	644	-652	6	1	4	729	720
3	13	2	1057	1065	8	2	3	1922	-1863	5	6	3	1520	1476	2	11	3	454	361	7	1	4	641	811
4	13	2	982	-689	11	2	3	581	-549	6	6	3	281	-343	3	11	3	240	201	8	1	4	1052	-1082
5	13	2	659	636	12	2	3	1169	1162	7	6	3	1244	1232	5	11	3	1330	1343	9	1	4	1436	1437
8	13	2	791	800	15	2	3	686	681	8	6	3	770	760	6	11	3	689	-664	10	1	4	1920	-1409
10	13	2	1072	1086	1	3	3	903	928	9	6	3	1644	1623	9	11	3	306	-254	11	1	4	826	906
0	14	2	936	552	2	3	3	1753	1739	15	6	3	609	-624	11	11	3	800	-886	14	1	4	848	806
2	14	2	874	688	5	3	3	2162	-2107	2	7	3	2642	2704	12	11	3	458	424	16	1	4	1402	1365
6	14	2	633	-665	6	3	3	955	-886	4	7	3	2079	2083	1	12	3	1440	-1533	0	2	4	2042	2032
1	15	2	802	-843	7	3	3	356	-351	6	7	3	485	-488	3	12	3	402	-416	1	2	4	549	-564
3	15	2	1372	-1349	8	3	3	1463	-1481	8	7	3	928	-905	5	12	3	861	894	2	2	4	2627	-2517
5	15	2	947	-1020	9	3	3	906	507	10	7	3	398	-410	6	12	3	816	-815	3	2	4	385	-404
0	16	2	945	-991	10	3	3	821	-811	12	7	3	1136	1126	7	12	3	760	757	4	2	4	626	-626
4	16	2	393	340	11	3	3	1215	1234	14	7	3	854	885	9	12	3	999	962	5	2	4	639	-656
6	17	2	994	985	15	3	3	606	-637	1	8	3	1268	1286	1	14	3	787	859	6	2	4	869	-556
2	17	2	954	926	1	4	3	1518	1429	3	8	3	744	862	4	14	3	505	-535	7	2	4	244	-241
3	17	2	587	679	2	4	3	2485	2437	4	8	3	674	-753	5	14	3	466	-809	8	2	4	1280	-1217
1	0	3	1886	-1853	4	4	3	814	704	5	8	3	1058	-1008	7	14	3	383	-480	13	2	4	546	563
3	0	3	2139	-2124	5	4	3	883	844	6	8	3	485	-486	9	14	3	535	-526	0	3	4	2074	2001
5	0	3	2107	2109	6	4	3	2251	2229	7	8	3	686	-686	5	15	3	694	689	1	3	4	1634	1570
7	0	3	1139	1089	7	4	3	900	-904	8	8	3	825	-728	8	15	3	328	302	3	3	4	2475	2401
9	0	3	1864	1866	8	4	3	1084	-1081	10	8	3	638	645	2	16	3	630	634	4	3	4	640	-626
13	0	3	592	-625	10	4	3	735	-672	12	8	3	834	806	4	16	3	760	768	5	3	4	1826	1570
15	0	3	1296	-1323	12	4	3	1080	-1067	1	9	3	226	251	6	16	3	461	516	6	3	4	967	-967
1	1	3	1101	-1065	14	4	3	725	-747	2	9	3	387	-403	0	0	4	757	823	8	3	4	671	628
2	1	3	1316	-1380	1	5	3	1159	1279	3	9	3	457	-451	2	0	4	3835	-4024	9	3	4	1638	-1477
3	1	3	871	-1005	2	5	3	1417	-1486	5	9	3	925	-538	4	0	4	1827	-2010	10	3	4	1485	1417
4	1	3	2062	-2121	3	5	3	431	-408	6	9	3	423	-414	6	0	4	755	-738	11	3	4	442	-452
5	1	3	1835	1822	4	5	3	1284	-1289	8	9	3	541	520	6	0	4	559	-515	12	3	4	545	547
8	1	3	1304	1247	5	5	3	866	854	11	9	3	817	813	10	0	4	678	707	13	3	4	634	-618
11	1	3	792	-889	6	5	3	585	582	1	10	3	571	600	16	0	4	740	-731	16	3	4	683	-665
14	1	3	592	-588	7	5	3	782	-787	2	10	3	868	894	0	1	4	1295	-1296	0	4	4	1277	1248
15	1	3	823	853	8	5	3	1576	1540	4	10	3	785	785	1	1	4	1160	-1125	1	4	4	1546	1586
2	2	3	1920	-1507	1	6	3	1934	-1871	6	10	3	1681	1680	2	1	4	646	649	3	4	4	1158	1104

OBSERVED AND CALCULATED STRUCTURE FACTORS FOR

[RM(PPH3)CL]4

OCT. 1981.

PAGE 4

M	N	L	10FO	10FC	M	K	L	10FO	10FC	M	K	L	10FO	10FC	M	K	L	10FO	10FC	M	K	L	10FO	10FC
4	4	4	808	-858	1	8	4	557	519	8	15	4	744	791	6	4	5	788	-793	3	8	5	607	586
5	4	4	808	750	2	8	4	848	-780	7	15	4	532	458	7	4	5	572	584	4	8	5	1110	1148
7	4	4	887	-848	4	8	4	588	-533	1	0	5	3422	3434	10	4	5	1582	-1614	3	8	5	442	431
9	4	4	1302	-1339	5	8	4	1283	1259	3	0	5	725	719	14	4	5	446	471	6	8	5	561	580
0	5	4	1053	-822	7	8	4	564	586	5	0	5	1419	-1393	14	4	5	608	636	7	8	5	1387	1357
1	5	4	788	-750	10	8	4	791	854	7	0	5	2722	-2704	1	5	5	1788	-1727	10	8	5	274	-187
2	5	4	1148	-1086	11	8	4	1047	-1012	13	0	5	651	672	2	5	5	2487	-2433	13	8	5	518	-488
3	5	4	2578	-2525	13	8	4	832	-842	1	1	5	1587	-1560	4	5	5	2488	-2476	2	8	5	851	-837
4	5	4	873	632	0	10	4	348	-369	3	1	5	302	332	5	5	5	1655	1640	5	8	5	832	-885
5	5	4	685	-751	1	10	4	522	494	4	1	5	2081	-2025	6	5	5	707	675	6	8	5	1013	928
6	5	4	1521	1506	3	10	4	480	-463	5	1	5	1343	1318	7	5	5	1028	1041	8	8	5	557	585
8	5	4	900	881	5	10	4	431	411	8	1	5	1835	-1820	8	5	5	1218	1274	9	8	5	617	630
9	5	4	1348	1315	7	10	4	584	581	11	1	5	1451	-1474	9	5	5	280	280	12	8	5	1388	-1394
10	5	4	443	347	13	10	4	633	-586	12	1	5	601	667	10	5	5	1054	1030	14	8	5	801	-876
14	8	4	806	-592	0	11	4	1384	-1508	15	1	5	1388	1421	11	5	5	725	-711	2	10	5	881	-867
18	8	4	535	-547	2	11	4	883	-881	1	2	5	838	-847	14	5	5	683	-691	4	10	5	857	-813
0	8	4	1358	-1378	3	11	4	594	-584	3	2	5	613	-630	1	6	5	2085	2031	6	10	5	552	-532
2	8	4	1087	-1110	4	11	4	670	686	4	2	5	1552	1527	2	6	5	307	-322	8	10	5	367	-360
6	8	4	1055	861	5	11	4	809	-816	7	2	5	1241	1328	4	8	5	557	618	10	10	5	736	734
12	8	4	840	-847	8	11	4	1284	1302	8	2	5	615	625	5	6	5	407	391	1	11	5	835	-881
0	7	4	1844	1854	7	11	4	618	-584	9	2	5	414	484	6	6	5	792	-821	2	11	5	582	-587
2	7	4	1258	1260	8	11	4	493	455	10	2	5	805	-786	7	6	5	1411	-1393	5	11	5	783	768
3	7	4	881	891	11	11	4	873	865	14	2	5	441	-488	9	6	5	875	-878	6	11	5	701	-747
6	7	4	574	557	12	11	4	463	-484	2	3	5	2892	2894	11	6	5	863	-888	7	11	5	738	728
8	7	4	1078	-1117	1	12	4	472	-489	3	3	5	438	-419	15	6	5	530	520	10	11	5	343	384
7	7	4	887	-971	5	12	4	462	-451	4	3	5	2053	2056	2	7	5	358	373	1	12	5	730	684
8	7	4	834	-854	0	13	4	1325	1373	5	3	5	1321	-1318	3	7	5	481	484	7	12	5	751	-762
8	7	4	815	-881	2	13	4	845	876	8	3	5	1858	-1847	4	7	5	610	809	8	12	5	676	682
10	7	4	822	-586	4	13	4	406	-458	9	3	5	403	409	5	7	5	550	-563	11	12	5	503	-536
11	7	4	1180	1228	6	13	4	828	-880	10	3	5	1870	-1874	6	7	5	335	-623	1	13	5	1287	1287
13	7	4	871	1053	8	13	4	868	-940	11	3	5	534	522	8	7	5	738	-720	5	13	5	1438	-1515
15	7	4	552	563	4	14	4	370	-446	15	3	5	478	-466	9	7	5	823	-840	7	13	5	851	-791
0	8	4	1320	-1230	8	14	4	664	-844	1	4	5	709	-721	12	7	5	801	866	1	14	5	640	-661
4	8	4	511	-502	0	15	4	887	-889	2	4	5	708	-647	14	7	5	580	583	4	14	5	584	682
10	8	4	478	-875	2	15	4	792	-772	3	4	5	922	539	1	8	5	1318	-1386	7	14	5	747	748
13	8	4	617	634	5	15	4	728	709	4	4	5	1851	-1893	2	8	5	582	547	1	15	5	764	-746

OBSERVED AND CALCULATED STRUCTURE FACTORS FOR

[RM1PH3]CLJ4

OCT. 1981.

PAGE 5

H	K	L	10FO	10FC	H	K	L	10FO	10FC	H	K	L	10FO	10FC	H	K	L	10FO	10FC	H	K	L	10FO	10FC
3	19	9	316	-29	2	3	6	1191	1177	7	6	6	551	-541	3	11	6	586	600	1	2	7	1156	1219
2	16	5	400	-532	3	3	6	1116	1132	8	6	6	1935	-1883	4	11	6	633	666	2	2	7	546	538
4	16	5	756	-705	4	3	6	1802	-1821	14	6	6	639	631	5	11	6	633	650	4	2	7	814	894
0	0	0	4416	4802	5	3	6	763	-760	6	7	6	2417	-2489	10	11	6	1022	-970	5	2	7	693	-767
4	0	0	1578	1598	6	3	6	1106	-1134	1	7	6	535	500	12	11	6	767	-684	6	2	7	673	-649
6	0	0	1267	-1266	7	3	6	2251	-2245	3	7	6	2126	2119	0	12	6	1835	1838	7	2	7	393	394
6	0	0	2246	-2245	8	3	6	1832	-1880	9	7	6	600	620	2	12	6	704	687	8	2	7	675	-584
10	0	0	1854	-1854	10	3	6	674	659	6	7	6	1302	1268	3	12	6	669	620	10	2	7	733	-767
12	0	0	755	-747	13	3	6	1248	1270	8	7	6	671	669	6	12	6	992	-1009	11	2	7	789	788
14	0	0	1868	1837	15	3	6	787	773	9	7	6	642	-603	8	12	6	693	-719	15	2	7	808	-630
16	0	0	756	784	26	3	6	506	-501	10	7	6	479	-502	0	13	6	489	510	1	3	7	1434	1467
0	1	6	5386	-5387	0	4	6	995	-980	2	8	6	386	386	3	13	6	764	800	3	3	7	862	-856
2	1	6	2037	-2079	1	4	6	761	-733	3	8	6	786	786	4	13	6	778	-811	4	3	7	1883	-1869
3	1	6	899	1004	2	4	6	688	-595	4	8	6	566	-561	10	13	6	908	838	5	3	7	1586	-1597
4	1	6	1049	856	3	4	6	2581	-2608	5	8	6	890	836	0	14	6	1397	-1463	6	3	7	1821	-1846
5	1	6	542	593	5	4	6	1400	-1418	6	8	6	712	707	3	14	6	772	730	7	3	7	1545	-1510
6	1	6	1923	2018	6	4	6	1382	1342	7	8	6	641	651	5	14	6	636	592	8	3	7	1683	-1634
7	1	6	712	726	8	4	6	762	727	8	8	6	880	836	6	14	6	534	585	9	3	7	895	877
8	1	6	583	606	9	4	6	766	733	10	8	6	483	489	3	15	6	514	-743	11	3	7	1466	1505
9	1	6	512	535	11	4	6	992	992	11	8	6	748	-764	2	16	6	408	-445	12	3	7	1389	1361
10	1	6	1340	-1287	0	5	6	628	614	14	8	6	641	-605	3	16	6	752	-772	14	3	7	1362	1435
13	1	6	398	120	1	5	6	1683	-1704	6	9	6	1051	1093	1	0	7	1271	-1366	15	3	7	323	-354
15	1	6	385	-395	2	5	6	1246	1288	1	9	6	1056	-1052	3	0	7	767	757	1	4	7	814	-810
16	1	6	1854	1871	3	5	6	1876	-1882	3	9	6	1653	-1670	5	0	7	3679	3170	2	4	7	1786	-1753
0	2	6	664	-737	4	5	6	1443	1447	4	9	6	658	-825	11	0	7	1266	-1306	3	4	7	480	481
2	2	6	1116	-1172	7	5	6	2025	1983	5	0	6	778	-758	15	6	7	1118	-1145	4	4	7	1620	-1570
3	2	6	1471	1486	8	5	6	483	-415	6	0	6	1607	-1595	1	1	7	4306	-4481	5	4	7	712	715
4	2	6	955	803	9	5	6	1552	1547	7	0	6	382	356	2	1	7	1167	1155	6	4	7	872	909
9	2	6	1824	1845	10	5	6	1074	-1106	10	0	6	658	620	3	1	7	1083	-1119	7	4	7	484	485
7	2	6	662	641	11	5	6	382	-621	12	0	6	613	604	4	1	7	1137	1128	8	4	7	1485	1465
8	2	6	820	854	12	5	6	630	-822	0	10	6	404	-403	5	1	7	1846	1838	9	4	7	524	531
10	2	6	633	762	13	5	6	1370	-1270	3	10	6	1123	-1101	6	1	7	1840	2020	10	4	7	828	831
11	2	6	973	-1009	15	5	6	1016	-886	5	10	6	827	-818	7	1	7	2938	2993	12	4	7	1093	-1132
14	2	6	683	-647	0	6	6	3045	3012	7	10	6	835	-874	8	1	7	1688	1740	14	4	7	2368	2422
0	3	6	648	603	2	6	6	1882	1834	11	10	6	1073	1002	12	1	7	644	-717	1	5	7	741	-761
1	3	6	858	840	6	6	6	1371	-1352	13	10	6	688	671	14	1	7	688	-697	3	5	7	689	677

OBSERVED AND CALCULATED STRUCTURE FACTORS FOR

CRH(PPH3)CL34

OCT. 1961.

PAGE 6

H	K	L	10FO	10FC	H	K	L	10FO	10FC	H	K	L	10FO	10FC	H	K	L	10FO	10FC	H	K	L	10FO	10FC
5	5	7	297	-280	6	9	7	1131	-1117	8	0	8	1566	1516	0	4	8	729	-767	9	7	8	663	-703
6	5	7	1288	1210	7	9	7	848	-831	12	0	8	505	-488	2	4	8	886	887	10	7	8	562	508
7	5	7	973	-1007	11	9	7	715	676	14	0	8	558	523	3	4	8	565	-550	12	7	8	434	443
8	5	7	1842	1886	1	10	7	678	-684	0	1	8	3832	-3843	5	4	8	1266	1319	0	8	8	1282	1336
9	5	7	1475	-1539	5	10	7	790	763	1	1	8	587	-575	6	4	8	897	871	1	8	8	1325	-1264
11	5	7	484	-483	6	10	7	680	-667	2	1	8	1118	-1082	7	4	8	2144	2159	2	8	8	1871	1851
12	5	7	1170	-1202	11	10	7	573	-530	6	1	8	1088	1202	8	4	8	742	-701	3	8	8	2080	-2114
14	5	7	1085	-1086	1	11	7	355	298	7	1	8	746	781	9	4	8	771	825	4	8	8	904	-920
1	6	7	610	621	2	11	7	594	612	8	1	8	813	830	10	4	8	1072	-1094	5	8	8	1145	-1187
2	6	7	1072	1040	3	11	7	1270	1267	11	1	8	478	-491	12	4	8	357	-323	6	8	8	937	-926
3	6	7	513	-552	4	11	7	988	1023	13	1	8	738	-745	13	4	8	1981	-1937	7	8	8	292	271
4	6	7	1136	1042	5	11	7	862	825	0	2	8	3602	3776	0	5	8	1285	1338	8	8	8	558	-504
7	6	7	542	-534	9	11	7	1255	-1284	2	2	8	1345	1457	2	5	8	1136	1190	9	8	8	573	564
8	6	7	762	-738	11	11	7	1348	-1348	3	2	8	678	730	4	5	8	303	276	12	8	8	878	833
1	7	7	2355	-2428	1	12	7	719	749	4	2	8	1860	-1760	6	5	8	717	-651	0	9	8	765	852
2	7	7	2590	2443	2	12	7	492	474	5	2	8	1316	-1374	7	5	8	716	724	3	9	8	1887	-1588
3	7	7	872	-859	4	12	7	547	554	6	2	8	1844	-2006	8	5	8	805	-762	5	9	8	1184	-1175
4	7	7	2134	2180	9	12	7	531	-504	7	2	8	1749	-1840	13	5	8	616	-586	6	9	8	560	-554
9	7	7	1035	940	7	12	7	610	-783	8	2	8	502	-488	0	6	8	1725	-1718	7	9	8	639	-637
7	7	7	1455	1419	8	12	7	296	-238	9	2	8	987	-1022	1	6	8	1276	1213	0	10	8	1113	-1051
8	7	7	838	-840	9	12	7	439	477	10	2	8	860	842	2	6	8	1851	-1733	1	10	8	1080	1014
0	7	7	816	852	10	12	7	305	-327	12	2	8	1223	1248	3	6	8	2098	2131	3	10	8	798	784
10	7	7	988	-962	1	13	7	538	-525	13	2	8	1505	1597	6	6	8	1458	1365	4	10	8	1190	1178
14	7	7	585	579	2	13	7	889	886	14	2	8	550	-594	7	6	8	1376	-1291	5	10	8	1081	1054
1	8	7	427	488	4	13	7	686	685	15	2	8	662	662	8	6	8	1245	1308	6	10	8	1148	1043
2	8	7	980	-832	8	13	7	834	875	0	3	8	1538	1512	9	6	8	1138	-1154	10	10	8	1455	-1448
5	8	7	1251	-1177	7	13	7	641	659	3	3	8	1789	-1813	10	6	8	814	897	12	10	8	1043	-990
6	8	7	716	714	9	13	7	886	745	4	3	8	1243	-1209	13	6	8	1388	1282	0	11	8	612	644
11	8	7	938	973	1	14	7	434	-475	5	3	8	1248	-1242	0	7	8	918	-978	3	11	8	768	799
12	8	7	829	-807	2	15	7	1138	-1155	6	3	8	865	-846	1	7	8	1065	1006	4	11	8	685	740
14	8	7	474	-540	4	15	7	1208	-1275	7	3	8	1348	-1315	2	7	8	1073	-1024	6	11	8	519	559
1	9	7	1326	1355	8	15	7	530	-520	9	3	8	417	-428	3	7	8	1408	1431	8	11	8	343	-514
2	9	7	1485	-1534	0	0	8	4518	-4784	10	3	8	849	802	5	7	8	1039	894	19	11	8	674	-825
3	9	7	317	-364	2	0	8	3142	-3301	11	3	8	567	588	6	7	8	852	836	2	12	8	624	-847
4	9	7	2182	-2128	4	0	8	1546	1601	12	3	8	534	543	7	7	8	830	-853	3	12	8	289	295
5	9	7	984	-980	6	0	8	3511	3457	15	3	8	641	620	8	7	8	880	883	4	12	8	472	-477

OBSERVED AND CALCULATED STRUCTURE FACTORS FOR

[RHIPPH3]CL34

OCT. 1981.

PAGE 7

H	K	L	10FO	10FC	H	K	L	10FO	10FC	H	K	L	10FO	10FC	H	K	L	10FO	10FC	H	K	L	10FO	10FC
6	12	0	516	-449	2	3	9	498	529	5	8	9	1140	-1095	2	2	10	530	555	1	6	10	714	711
6	12	0	624	836	3	3	9	432	459	6	8	9	554	-552	4	2	10	628	-664	2	8	10	802	-792
10	12	0	892	967	4	3	9	643	-834	7	8	9	709	-696	5	2	10	549	-541	3	8	10	1077	1030
0	13	0	862	-785	5	3	9	594	645	9	8	9	663	-637	6	2	10	1386	-1420	5	6	10	567	571
5	13	0	636	604	6	3	9	687	655	1	9	9	366	-368	7	2	10	856	-782	7	6	10	574	-610
6	13	0	477	498	4	4	9	514	465	7	9	9	323	325	13	2	10	606	606	10	6	10	708	690
1	14	0	594	-568	5	4	9	733	692	2	10	9	1154	1148	0	3	10	852	-863	10	6	10	627	658
2	14	0	672	671	6	4	9	2043	2018	3	10	9	860	670	1	3	10	700	760	9	7	10	1181	1202
3	14	0	1080	-827	6	4	9	1246	1240	4	10	9	1091	1054	2	3	10	829	-845	1	7	10	513	-494
5	14	0	731	-681	9	4	9	1327	-1288	5	10	9	1293	1255	3	3	10	669	658	2	7	10	1073	1063
3	15	0	881	-812	11	4	9	786	-793	1	10	9	911	895	4	3	10	818	831	3	7	10	1550	-1547
5	15	0	640	-636	12	4	9	1053	-1138	9	10	9	953	-916	5	3	10	1439	1461	6	7	10	807	-878
0	16	0	548	545	14	4	9	1240	-1247	11	10	9	1402	-1396	6	3	10	813	787	8	7	10	679	-684
1	16	0	853	644	1	5	9	462	-428	2	11	9	466	-481	7	3	10	814	871	9	7	10	830	787
1	0	0	3119	-3230	5	5	9	602	507	8	11	9	482	481	10	3	10	558	-547	10	7	10	815	-603
3	0	0	1182	-1155	6	5	9	367	-378	2	12	9	466	-403	11	3	10	722	-739	1	8	10	935	-956
9	0	0	2675	2687	7	5	9	421	395	3	12	9	708	-673	13	3	10	1069	-1103	3	8	10	859	-803
7	0	0	2044	1998	11	5	9	644	-612	7	12	9	315	361	4	4	10	1171	-1136	4	8	10	502	-500
0	0	0	622	579	12	5	9	696	696	8	12	9	1270	1191	4	4	10	846	828	5	8	10	859	-849
1	1	0	814	815	1	6	9	2760	-2720	2	14	9	1053	-1057	5	4	10	532	552	6	8	10	393	-405
2	1	0	352	406	2	6	9	1627	1608	4	14	9	1304	-1259	7	4	10	1167	1166	9	8	10	477	472
3	1	0	298	243	3	6	9	1119	-1092	0	8	10	1232	-1263	8	4	10	605	-584	10	8	10	445	469
4	1	0	874	-895	4	6	9	1794	1785	2	0	10	2018	-2060	9	4	10	842	856	2	9	10	872	-703
5	1	0	448	-475	5	6	9	784	857	4	0	10	2023	1974	10	4	10	858	-835	3	9	10	781	774
12	1	0	931	967	6	6	9	906	-1007	6	0	10	778	873	12	4	10	637	-675	4	9	10	683	698
1	2	0	3121	3107	7	6	9	1283	1338	10	0	10	467	-528	13	4	10	658	-812	5	9	10	947	957
3	2	0	352	343	8	6	9	1506	-1447	12	0	10	846	-732	0	5	10	2083	-2070	6	9	10	555	533
5	2	0	2569	-2597	9	6	9	1295	1184	14	0	10	860	869	1	5	10	302	-331	7	8	10	624	614
6	2	0	2031	-2077	12	6	9	934	979	0	1	10	888	1056	2	5	10	895	-887	10	10	10	428	-435
7	2	0	1586	-1585	14	6	9	975	971	2	1	10	1855	2085	5	5	10	845	-830	10	10	10	635	-653
8	2	0	1198	-1219	1	7	9	438	442	4	1	10	980	-980	6	5	10	1058	1061	1	11	10	680	-665
11	2	0	1016	1076	3	7	9	517	492	5	1	10	771	-791	7	5	10	651	-623	4	11	10	680	-665
12	2	0	1300	1322	5	7	9	619	-845	6	1	10	1043	-1092	8	5	10	876	835	5	11	10	536	-542
14	2	0	1156	1121	1	8	9	1140	1093	8	1	10	845	-859	11	5	10	568	602	10	11	10	620	648
19	2	0	785	-798	2	8	9	1938	-1947	13	1	10	688	840	13	5	10	888	862	0	12	10	544	568
1	3	0	400	-419	4	8	9	2023	-1973	0	2	10	2210	2228	0	6	10	493	-472	3	12	10	559	473

OBSERVED AND CALCULATED STRUCTURE FACTORS FOR [Rh(PPH3)Cl]4										OCT. 1981.					PAGE 8				
M	K	L	10FO	10FC	M	K	L	10FO	10FC	M	K	L	10FO	10FC	M	K	L	10FO	10FC
8	12	1	842	-859	6	5	11	640	-668	3	2	12	1230	1170	4	10	12	447	494
0	13	10	866	881	8	5	11	605	620	5	2	12	562	602	0	12	12	810	807
2	13	10	480	522	12	5	11	615	613	8	2	12	631	640	4	12	12	279	-235
3	13	10	575	-548	1	6	11	929	924	9	2	12	764	-774	6	12	12	668	-677
6	13	10	850	-82	4	6	11	784	771	10	2	12	452	489	0	13	12	1090	-107
0	14	10	843	-877	5	6	11	931	-872	11	2	12	747	-705	0	14	12	747	-721
3	14	10	443	-472	7	6	11	1249	-1226	12	2	12	483	488	1	0	13	794	-801
1	15	10	291	360	1	7	11	580	564	1	3	12	353	-368	3	0	13	1059	-1089
1	10	11	628	-620	2	7	11	934	-909	2	3	12	455	499	5	0	13	929	921
3	0	11	372	-382	4	7	11	812	-922	3	3	12	898	-1014	1	1	13	375	-365
5	0	11	585	574	5	7	11	884	-659	5	3	12	361	-353	2	1	13	709	742
7	0	11	1072	-1034	8	7	11	686	-609	8	3	12	475	519	4	1	13	524	-587
9	0	11	1089	-1044	11	7	11	358	394	0	4	12	402	-734	5	1	13	878	-1008
11	0	11	1240	-1242	2	8	11	542	-581	3	4	12	1403	-1305	7	1	13	800	871
1	1	11	1349	1306	3	8	11	389	-349	5	4	12	786	-617	9	1	13	567	583
3	1	11	558	581	5	8	11	551	-577	6	4	12	857	980	10	1	13	582	-619
4	1	11	507	-513	2	9	11	818	815	9	4	12	583	582	11	1	13	487	815
5	1	11	1318	-1380	4	9	11	614	622	11	4	12	688	683	1	2	13	479	863
6	1	11	544	-592	5	9	11	557	375	0	5	12	1250	1278	4	2	13	544	557
11	1	11	687	643	6	9	11	593	-573	3	5	12	1136	1172	5	2	13	448	-1048
1	2	11	588	-584	11	9	11	486	-522	4	5	12	627	-622	6	2	13	760	-759
4	2	11	824	880	8	10	11	551	-561	8	5	12	887	-936	8	2	13	628	-620
9	2	11	958	-541	8	10	11	644	-637	9	5	12	581	-627	9	2	13	261	-205
10	2	11	778	-799	1	12	11	873	842	10	5	12	658	1094	10	2	13	736	-741
2	3	11	526	557	4	12	11	585	603	1	6	12	644	375	11	2	13	801	838
5	3	11	781	799	5	12	11	582	-585	2	6	12	37	563	2	3	13	890	-1059
6	3	11	1204	1202	7	12	11	675	-764	3	8	12	621	626	4	3	13	2194	-2242
12	3	11	1095	-1111	3	13	11	461	321	6	8	12	792	-708	5	3	13	610	581
1	4	11	549	-548	1	14	11	973	-964	7	8	12	415	-396	10	3	13	787	798
2	4	11	1817	-1836	0	0	12	610	620	8	8	12	838	-824	5	4	13	568	831
4	4	11	1738	-1686	4	0	12	635	651	9	8	12	718	-684	6	4	13	567	561
5	4	11	788	881	8	0	12	844	-820	0	7	12	840	-834	1	5	13	1096	1130
6	4	11	888	844	10	0	12	882	-878	0	8	12	626	-603	2	5	13	1221	1187
10	4	11	1198	1223	2	1	12	305	353	11	8	12	924	-583	4	5	13	1587	1581
2	5	11	373	377	4	1	12	805	-803	3	9	12	562	533	6	5	13	378	-377
3	5	11	833	-606	10	1	12	1013	951	3	10	12	548	-513	7	5	13	850	-828

OBSERVED AND CALCULATED STRUCTURE FACTORS FOR

 $[Rh(PPH_3)_4Cl]_4$

OCT. 1981.

PAGE 2

H	K	L	10FO	10FC	H	K	L	10FO	10FC	H	K	L	10FO	10FC	H	K	L	10FO	10FC	H	K	L	10FO	10FC
8	2	14	281	-308	1	10	14	258	184	3	5	15	563	-581	2	1	18	1252	1359	3	9	16	1303	1170
0	3	14	1479	-1458	3	10	14	788	785	6	5	15	868	-808	4	1	18	718	-879	4	9	16	589	546
2	3	14	411	-477	4	10	14	438	441	8	5	15	746	-785	5	1	18	628	-829	5	9	16	952	838
3	3	14	1287	-1389	5	10	14	818	780	9	5	15	530	496	6	1	18	1122	-1146	0	10	16	776	698
4	3	14	721	769	7	10	14	445	409	2	6	15	832	-838	8	1	18	688	-692	1	0	17	1702	1746
6	3	14	1208	1178	0	11	14	1368	1334	8	6	15	604	550	0	2	18	921	-883	5	0	17	1175	-1279
7	3	14	647	638	4	11	14	562	-535	9	6	15	754	747	3	2	18	368	-382	7	0	17	913	-965
9	3	14	747	750	0	12	14	574	-553	1	7	15	969	903	6	2	18	775	724	1	1	17	624	700
10	3	14	877	-877	2	12	14	595	-522	2	7	15	989	-849	9	2	18	422	377	1	2	17	794	-842
11	3	14	519	490	1	0	15	606	-635	3	7	15	382	396	10	2	18	744	-740	9	2	17	691	660
2	4	14	556	560	5	0	15	566	519	4	7	15	1165	-1164	5	3	18	891	866	6	2	17	597	562
3	4	14	450	447	7	0	15	741	757	7	7	15	933	-913	7	3	18	1080	1075	6	3	17	705	689
5	4	14	769	794	9	0	15	811	858	9	7	15	445	-403	8	4	18	336	322	6	4	17	749	-744
7	4	14	459	440	1	1	15	1709	1809	1	8	15	751	746	1	4	18	698	746	8	4	17	608	-803
1	5	14	600	624	5	1	15	1382	-1357	3	8	15	455	497	6	4	18	494	-505	3	5	17	453	-441
2	5	14	337	-365	6	1	15	696	-626	4	8	15	280	-351	7	4	18	400	-376	1	6	17	617	644
3	5	14	1181	1132	7	1	15	946	-911	5	8	15	287	-230	2	5	18	800	-621	2	6	17	467	-447
7	5	14	898	-937	8	1	15	446	-444	6	8	15	786	-668	3	5	18	558	537	2	7	17	388	-348
9	5	14	848	-837	11	1	15	604	576	1	9	15	542	-575	5	5	18	418	-428	1	8	17	840	-856
0	6	14	1410	-1364	2	2	15	1163	-1273	2	9	15	756	741	7	5	18	849	-818	2	8	17	718	706
2	6	14	865	-1030	3	2	15	589	598	4	9	15	844	841	8	5	18	567	515	4	8	17	767	701
6	6	14	732	680	4	2	15	770	-766	5	9	15	811	818	3	6	18	505	-523	0	0	18	1241	1309
8	6	14	721	722	8	2	15	550	544	6	9	15	483	428	7	6	18	674	661	2	0	18	803	837
9	8	14	273	-242	1	3	15	958	-939	7	9	15	481	481	0	7	18	1002	841	6	0	18	805	-800
10	6	14	577	561	4	3	15	387	-361	1	10	15	802	758	2	7	18	1164	1125	0	1	18	586	-644
3	7	14	1312	-1255	5	3	15	967	850	4	10	15	557	589	3	7	18	745	-789	3	1	18	330	306
8	7	14	458	458	6	3	15	1311	1246	6	0	18	1235	1340	5	7	18	604	-549	0	2	18	937	-1088
2	8	14	711	877	8	3	15	814	826	6	0	18	1058	-1099	6	7	18	476	-517	3	2	18	513	486
3	8	14	980	-852	10	3	15	518	491	10	0	18	371	398	0	8	18	601	-798	6	2	18	497	369
5	8	14	551	-534	2	4	15	460	481	0	1	18	1880	1844	1	8	18	374	402	1	6	18	671	-467
8	8	14	604	-624	4	4	15	580	571	1	1	18	402	-459	1	9	18	750	759	0	7	18	687	-622
4	9	14	578	539	2	5	15	702	649															

4.

OBSERVED AND CALCULATED STRUCTURE FACTORS FOR RE(CO)3(TMENE)F

PAGE 1

H	K	L	10FO	10FC	H	K	L	10FO	10FC	H	K	L	10FO	10FC	H	K	L	10FO	10FC	H	K	L	10FO	10FC
5	0	0	865	802	3	2	0	75	47	6	9	0	677	-658	8	13	0	214	226	-5	2	1	826	-461
5	0	0	746	-784	4	5	0	92	71	7	8	0	369	348	0	14	0	308	318	-5	2	1	854	-859
8	0	0	526	574	5	5	0	95	-77	8	9	0	616	578	2	14	0	215	-230	-4	2	1	1227	-1213
3	1	0	1832	-1863	8	5	0	98	-82	0	10	0	1443	1463	3	14	0	155	-151	-3	2	1	591	558
4	1	0	984	-940	7	5	0	87	108	1	10	0	163	158	4	14	0	144	154	-2	2	1	794	722
5	1	0	1238	1228	0	6	0	700	637	2	10	0	1078	-1065	7	14	0	90	-111	-1	2	1	485	-565
6	1	0	1091	1151	1	6	0	176	176	3	15	0	462	-470	0	15	0	236	249	0	2	1	1526	-1628
7	1	0	442	-459	2	6	0	618	-593	4	10	0	944	916	2	16	0	189	-200	1	2	1	286	-260
8	1	0	684	-861	3	6	0	426	-414	5	10	0	566	671	3	16	0	87	-100	2	2	1	1545	1477
1	2	0	135	54	4	6	0	607	618	6	10	0	493	-484	4	16	0	167	173	3	2	1	508	506
2	2	0	1361	1340	5	6	0	316	234	7	10	0	546	-629	1	17	0	304	318	4	2	1	607	-835
3	2	0	767	818	6	6	0	251	-255	8	10	0	248	237	2	17	0	138	136	5	2	1	553	-579
4	2	0	1176	-1168	7	6	0	249	-231	1	11	0	965	993	3	17	0	270	-271	6	2	1	582	534
5	2	0	910	-887	8	6	0	185	139	2	11	0	288	297	4	17	0	171	-151	7	2	1	508	501
6	2	0	464	423	1	7	0	602	739	3	11	0	801	-811	5	17	0	148	171	8	2	1	290	-279
7	2	0	970	-952	2	7	0	301	288	4	11	0	572	-539	0	18	0	336	-365	-6	3	1	742	-715
8	2	0	356	-338	3	7	0	1024	-1006	5	11	0	564	592	1	18	0	313	326	-7	3	1	299	-280
1	3	0	896	-833	4	7	0	628	-617	6	11	0	635	617	2	18	0	216	227	-8	3	1	1026	1000
2	3	0	224	181	5	7	0	634	647	7	11	0	238	-244	-6	1	1	216	227	-9	3	1	878	837
3	3	0	1425	1430	6	7	0	529	522	8	11	0	498	-475	-7	1	1	147	122	-4	3	1	1153	-1134
4	3	0	528	543	7	7	0	244	-233	0	12	0	960	-960	-6	1	1	311	-318	-3	3	1	1512	-1467
5	3	0	725	-728	8	7	0	446	-451	1	12	0	111	-110	-5	1	1	893	-635	-2	3	1	1026	939
6	3	0	597	-587	0	8	0	1343	-1309	2	12	0	670	894	-4	1	1	214	218	-1	3	1	1665	1610
7	3	0	107	106	1	8	0	274	-266	3	12	0	373	389	-3	1	1	1032	950	0	3	1	245	-233
8	3	0	633	611	2	8	0	1160	1170	4	12	0	603	-586	-2	1	1	113	87	1	3	1	1283	-1259
0	4	0	412	487	3	8	0	615	604	5	12	0	436	-445	-1	1	1	311	-896	2	3	1	545	-536
1	4	0	330	-327	4	8	0	994	-976	6	12	0	269	270	0	1	1	69	16	3	3	1	1292	1337
2	4	0	828	-863	5	8	0	650	-847	7	12	0	421	403	2	1	1	362	347	4	3	1	661	654
3	4	0	114	121	6	8	0	617	495	8	12	0	132	-147	3	1	1	984	-932	5	3	1	899	-877
4	4	0	571	560	7	8	0	600	588	1	13	0	570	-619	4	1	1	73	-116	6	3	1	799	-805
5	4	0	228	256	8	8	0	300	-271	2	13	0	232	-240	5	1	1	518	545	7	3	1	488	480
6	4	0	137	-107	1	9	0	1379	-1394	3	13	0	488	498	6	1	1	285	294	8	3	1	722	697
7	4	0	329	-298	2	9	0	311	-299	4	13	0	270	258	7	1	1	260	-259	-8	4	1	332	322
8	4	0	111	75	3	9	0	1173	1192	5	13	0	262	-272	8	1	1	274	-277	-7	4	1	980	-938
1	5	0	87	-91	4	9	0	671	638	6	13	0	238	-239	-6	2	1	250	-220	-6	4	1	731	-715
2	5	0	265	-211	5	9	0	873	-883	7	13	0	146	129	-7	2	1	535	624	-5	4	1	1090	1076

OBSERVED AND CALCULATED STRUCTURE FACTORS FOR REIC(0)3(1)MENIF

PAGE 2

H	K	L	10FO	10FC	H	K	L	10FO	10FC	H	K	L	10FO	10FC	H	K	L	10FO	10FC	H	K	L	10FO	10FC
-4	4	1	1193	1192	-2	6	1	1675	1651	0	8	1	1113	1109	-2	11	1	190	-138	2	13	1	109	-105
-3	4	3	1130	-1133	-1	6	1	728	-708	2	8	1	917	-900	-1	11	1	344	-354	3	13	1	609	630
-2	4	1	1610	-1728	0	6	1	2151	-2174	3	8	1	405	-405	0	11	1	165	-100	4	13	1	240	232
-1	4	1	904	866	1	6	1	94	114	4	8	1	805	776	1	11	1	599	615	5	13	1	942	-448
0	4	1	2616	2725	2	6	1	1608	1611	5	8	1	417	408	3	11	1	364	-374	6	13	1	336	-330
1	4	1	223	185	3	6	1	664	668	6	8	1	367	-368	4	11	1	139	-148	7	13	1	227	223
2	4	1	1841	-1827	4	6	1	1405	-1415	7	8	1	536	-481	5	11	1	301	290	-7	14	1	383	-386
3	4	1	819	-782	5	6	1	893	-863	8	8	1	263	243	6	11	1	160	129	-5	14	2	239	-246
4	4	1	1352	1348	6	6	1	730	704	-6	9	1	168	173	7	11	1	108	-114	-5	14	1	421	421
5	4	1	1042	1017	7	6	1	813	798	-5	9	1	147	-135	8	11	1	203	-200	-4	14	1	517	507
6	4	1	801	-761	8	6	1	473	-456	-5	9	1	287	-303	-7	12	1	329	349	-3	14	1	304	-311
7	4	1	747	-744	-8	7	1	688	-645	-4	9	1	362	347	-5	12	1	161	176	-2	14	1	669	-494
8	4	1	494	467	-7	7	1	232	-214	-3	9	1	341	326	-4	12	1	423	-436	-1	14	1	141	147
9	4	1	835	846	-6	7	1	824	835	-2	9	1	218	-223	-3	12	1	380	-381	0	14	1	615	625
-1	5	1	422	461	-5	7	1	900	892	-1	9	1	375	-381	-3	12	1	312	327	1	14	1	65	70
-2	5	1	1123	-1083	-4	7	1	909	-883	0	9	1	190	168	-2	12	1	919	921	2	14	1	718	-736
-3	5	1	1042	-1022	-3	7	1	1270	-1287	1	9	1	260	244	-1	12	1	241	-252	3	14	1	171	-166
-4	5	1	1136	-1133	-2	7	1	778	768	2	9	1	324	343	0	12	1	633	-630	4	14	1	587	584
-1	5	1	1813	1837	-1	7	1	1408	1400	3	9	1	356	-366	1	12	1	118	-112	5	14	1	328	338
-2	5	1	1068	-1039	0	7	1	265	-254	4	9	1	148	-138	2	12	1	627	647	6	14	1	349	-352
-1	5	1	2398	-2476	1	7	1	1283	-1266	5	9	1	203	185	3	12	1	142	140	-6	15	1	390	-386
0	5	1	62	47	2	7	1	196	-221	6	9	1	220	217	4	12	1	433	-426	-5	15	1	307	-324
1	5	1	1894	1849	3	7	1	1272	1286	7	9	1	125	-132	5	12	1	255	-246	-4	15	1	350	339
2	5	1	207	241	4	7	1	708	689	8	9	1	193	-173	6	12	1	247	255	-3	15	1	463	503
3	5	1	1760	-1771	5	7	1	944	-932	-6	10	1	89	-80	7	12	1	274	270	-2	15	1	184	-184
4	5	1	1001	-974	6	7	1	712	-683	-3	10	1	149	153	8	12	1	113	-116	-1	15	1	631	-682
5	5	1	1353	1359	7	7	1	444	442	-2	10	1	187	-180	-6	13	1	339	-332	0	15	1	69	52
6	5	1	924	886	8	7	1	639	593	0	10	1	157	151	-7	13	1	150	-148	1	15	1	599	646
7	5	1	633	-620	-6	8	1	82	58	2	10	1	265	-283	-5	13	1	663	473	2	15	1	94	98
8	5	1	783	-754	-7	8	1	443	-429	4	10	1	139	137	-4	13	1	318	336	3	15	1	570	-584
-1	6	1	235	-220	-5	8	1	359	-348	5	10	1	99	-68	-4	13	1	426	-418	4	15	1	272	-255
-2	6	1	975	920	-4	8	1	604	581	-6	11	1	175	165	-3	13	1	588	-608	5	15	1	374	398
-3	6	1	775	736	-3	8	1	441	787	-5	11	1	335	-330	-2	13	1	386	314	6	15	1	323	322
-4	6	1	1132	-1125	-2	8	1	708	-516	-4	11	1	158	-154	-1	13	1	689	723	-5	16	1	200	-310
-5	6	1	1162	-1123	-1	8	1	619	-803	-4	11	1	159	150	0	13	1	384	14	-4	16	1	322	-310
-6	6	1	1013	969	-1	8	1	303	285	-3	11	1	381	379	1	13	1	789	-790	-3	16	1	233	233

OBSERVED AND CALCULATED STRUCTURE FACTORS FOR REIC013ITMENIF

PAGE 3

H	K	L	10FO	10FC	H	K	L	10FO	10FC	H	K	L	10FO	10FC	H	K	L	10FO	10FC	H	K	L	10FO	10FC
-2	16	1	422	440	4	2	2	518	535	7	3	2	425	-409	1	6	2	70	70	3	8	2	267	-262
-1	16	1	107	-118	5	2	2	1211	-1310	8	3	2	432	-424	2	6	2	748	737	4	8	2	936	912
0	16	1	528	-551	6	1	2	686	-751	-7	4	2	274	269	3	6	2	72	60	5	8	2	485	476
2	16	1	441	464	7	1	2	729	775	-8	4	2	236	211	4	6	2	562	-480	6	8	2	555	-547
3	16	1	182	185	8	1	2	673	710	-9	4	2	389	-382	5	6	2	339	-339	7	8	2	503	-481
4	16	1	375	-370	-9	2	2	86	105	-10	4	2	230	-216	6	6	2	286	281	8	8	2	390	358
5	16	1	256	-268	-10	2	2	1111	-1074	-11	4	2	346	364	7	6	2	238	221	-8	9	2	75	563
-5	17	1	156	181	-16	2	2	662	-645	-12	4	2	455	419	8	6	2	164	-168	-7	9	2	267	190
-6	17	1	215	-206	-15	2	2	1428	1449	-11	4	2	561	582	-8	7	2	427	-427	-6	8	2	770	-762
-3	17	1	205	-243	-14	2	2	747	753	0	4	2	1280	-1170	-7	7	2	152	-148	-5	8	2	620	-612
-2	17	1	137	135	-13	2	2	1002	-994	1	4	2	617	-614	-6	7	2	831	603	-4	8	2	823	790
-1	17	1	344	380	-12	2	2	1060	1086	2	4	2	523	520	-5	7	2	541	530	-3	9	2	1120	1117
1	17	1	330	-370	-11	2	2	629	848	3	4	2	59	23	-4	7	2	726	-718	-2	8	2	848	-828
2	17	1	98	-93	1	2	2	138	-141	4	4	2	599	-598	-3	7	2	778	-766	-1	9	2	1615	-1604
3	17	1	298	312	2	2	2	2053	-2112	5	4	2	67	-54	-2	7	2	817	793	0	9	2	124	113
4	17	1	191	184	3	2	2	119	-148	6	4	2	221	159	-1	7	2	1204	1207	1	8	2	1217	1232
5	17	1	184	-182	4	2	2	1310	1376	7	4	2	304	289	0	7	2	121	-78	2	9	2	255	252
-2	18	1	164	-175	5	2	2	667	670	8	4	2	176	-143	1	7	2	861	-866	3	9	2	1164	-1161
0	18	1	238	251	6	2	2	639	-613	-5	5	2	97	-115	2	7	2	80	-107	4	9	2	379	-360
2	18	1	202	-212	7	2	2	851	-853	-3	5	2	80	61	3	7	2	815	793	5	9	2	810	798
-4	0	2	1189	-1160	8	2	2	378	354	-1	5	2	148	87	4	7	2	185	184	6	9	2	564	536
-3	0	2	615	623	-8	3	2	605	597	0	5	2	482	467	5	7	2	581	-556	7	9	2	599	-572
0	0	2	3125	-3160	-7	3	2	129	111	1	5	2	132	58	6	7	2	478	-461	8	9	2	487	-474
1	0	2	245	261	-6	3	2	803	-779	2	5	2	297	-257	7	7	2	421	409	-7	10	2	688	665
3	0	2	586	680	-5	3	2	542	-542	3	5	2	85	-92	8	7	2	388	371	-6	10	2	366	361
7	0	2	570	686	-4	3	2	889	888	4	5	2	131	-138	-8	8	2	113	83	-5	10	2	523	-520
8	0	2	477	-544	-3	3	2	718	675	5	5	2	76	76	-7	8	2	619	-612	-4	10	2	758	-741
-8	1	2	1090	-1043	-12	3	2	722	-617	6	5	2	72	61	-6	8	2	475	-459	-3	10	2	618	602
-7	1	2	203	-177	-11	3	2	1518	-1544	-7	5	2	316	305	-5	8	2	825	803	-2	10	2	1132	1124
-6	1	2	1363	-1356	0	3	2	438	-385	-6	5	2	271	247	-4	8	2	846	816	-1	10	2	445	-430
-5	1	2	989	974	1	3	2	957	936	-5	5	2	252	-258	-3	8	2	793	-788	0	10	2	1300	-1252
-4	1	2	1656	-1663	2	3	2	373	357	-4	6	2	449	-429	-2	8	2	1226	-1205	1	10	2	83	68
-3	1	2	1462	-1394	3	3	2	1248	-1276	-3	6	2	361	274	-1	8	2	393	379	2	10	2	1124	1117
-2	1	2	852	613	4	3	2	69	54	-2	6	2	335	318	0	8	2	1484	1440	3	10	2	367	360
0	1	2	1050	-1002	5	3	2	746	730	-1	6	2	371	-347	1	8	2	86	80	4	10	2	975	-943
2	1	2	538	-525	6	3	2	502	493	0	6	2	539	-556	2	8	2	1117	-1094	5	10	2	512	-514

OBSERVED AND CALCULATED STRUCTURE FACTORS FOR REICG13(TNEN)F

PAGE 4

H	K	L	10FO	10FC	H	K	L	10FO	10FC	H	K	L	10FO	10FC	H	K	L	10FO	10FC	H	K	L	10FO	10FC
6	10	2	589	585	-8	13	2	296	270	-5	17	2	143	164	-2	2	3	1216	-1207	1	4	3	499	475
7	10	2	514	478	-8	13	2	268	-268	-4	17	2	230	-235	-1	2	3	283	218	2	4	3	1801	1855
8	10	2	323	-300	-7	13	2	262	-268	-3	17	2	200	-207	0	2	3	1213	1199	3	4	3	309	295
-8	11	2	578	-560	-4	13	2	328	323	-2	17	2	182	182	1	2	3	439	-418	4	4	3	1428	-1441
-7	11	2	122	-125	-3	13	2	312	304	-1	17	2	266	268	2	2	3	1509	-1518	5	4	3	617	-604
-6	11	2	685	642	-2	13	2	216	-237	0	17	2	78	-76	4	2	3	953	1030	6	4	3	813	798
-5	11	2	446	472	-1	13	2	513	-549	1	17	2	269	-324	5	3	3	980	961	7	4	3	706	667
-4	11	2	725	-710	0	13	2	194	127	5	17	2	247	278	6	2	3	435	-426	8	4	3	513	-490
-3	11	2	737	-742	1	13	2	528	576	4	17	2	111	164	7	2	3	453	-485	-8	5	3	822	-901
-2	11	2	509	486	2	13	2	108	95	-2	18	2	267	-278	8	2	3	345	354	-7	5	3	63	-41
-1	11	2	993	1023	3	13	2	536	-544	-1	18	2	134	162	-8	3	3	477	455	-6	5	3	1204	-1176
0	11	2	367	-360	4	13	2	211	-186	0	18	2	318	333	-7	3	3	182	174	-5	5	3	748	730
1	11	2	827	-856	5	13	2	310	317	2	18	2	337	-351	-6	3	3	1914	-999	-4	5	3	1190	-1170
2	11	2	76	-74	6	13	2	227	217	0	19	2	81	76	-5	3	3	745	-737	-3	5	3	1322	-1315
3	11	2	932	922	7	13	2	186	-167	-8	1	3	300	-310	-4	3	3	1285	1268	-2	5	3	1309	1309
4	11	2	354	351	-7	14	2	118	126	-7	1	3	141	-115	-3	3	3	1160	1158	-1	5	3	2413	2411
5	11	2	617	-608	-8	14	2	139	-140	-6	1	3	242	264	-2	3	3	1442	-1352	0	5	3	871	-1000
6	11	2	458	-443	-5	14	2	100	-105	-5	1	3	368	358	-1	3	3	2075	-2089	1	5	3	1648	-1708
7	11	2	378	383	-3	14	2	163	163	-4	1	3	312	-342	0	3	3	639	578	2	5	3	298	-295
8	11	2	425	398	-2	14	2	137	138	-3	1	3	579	-593	1	3	3	1501	1518	3	5	3	1658	1660
-7	12	2	461	-466	-1	14	2	71	-76	-2	1	3	72	54	2	3	3	75	-85	4	5	3	381	373
-6	12	2	238	-252	0	14	2	263	-276	-1	1	3	888	903	3	3	3	1356	-1336	5	5	3	1166	-1143
-5	12	2	537	547	2	14	2	261	274	0	1	3	321	329	4	3	3	447	-450	6	5	3	624	-608
-4	12	2	453	455	3	14	2	72	61	1	1	3	476	-861	5	3	3	966	835	7	5	3	642	811
-3	12	2	429	-445	4	14	2	184	-173	2	1	3	124	76	6	3	3	479	497	8	5	3	692	608
-2	12	2	646	-664	5	14	2	87	-92	3	1	3	763	825	7	3	3	827	-814	-7	5	3	1803	-1869
-1	12	2	331	344	-3	15	2	74	59	4	1	3	315	341	8	3	3	527	-541	-6	5	3	405	-382
0	12	2	779	792	-5	16	2	137	-116	5	1	3	432	-419	-8	4	3	71	51	-5	5	3	1203	1224
1	12	2	94	-99	-4	16	2	105	-129	6	1	3	257	-264	-7	4	3	1091	1104	-4	5	3	1065	1070
2	12	2	789	-820	-3	16	2	128	112	7	1	3	252	275	-6	4	3	530	524	-3	5	3	1095	-1095
3	12	2	157	-157	-2	16	2	194	196	8	1	3	211	227	-5	4	3	1304	-1284	-2	5	3	1396	-1410
4	12	2	656	668	-1	16	2	162	-112	-7	2	3	651	-871	-4	4	3	1112	-1084	-1	5	3	1063	1023
5	12	2	346	356	0	16	2	198	-200	-6	2	3	585	-553	-3	4	3	1140	1153	0	5	3	1771	1778
6	12	2	364	-352	2	16	2	221	230	-5	2	3	865	871	-2	4	3	1379	1383	1	5	3	598	-587
7	12	2	361	-329	4	16	2	162	-152	-4	2	3	767	765	-1	4	3	1364	-1086	2	5	3	1819	-1610
8	12	2	179	171	5	16	2	115	-88	-3	2	3	663	-662	0	4	3	2035	-2096	3	5	3	125	-83