



%XS	YS	ZS	X0	Y0	Z0	X1	Y1	Z1	DV	dE*ab	dE*CH	dE*94	dE*CM	dE*00	dE*85	no.	Code	L*	a*	b*	%	
%CIEXYZ*1000 data for iim=310 colours, CIE data XYZ0 and XYZ1 for delta_E*ab=delta_E*CIELAB=CIELCH=1, and visual DV=1 expected for this formula %																						
YS00	Y000	Y100	YD00	L000	L100	LD00	A000	A100	AD00	B000	B100	BD00	A00M	A10M	AD0M	B00M	B10M	BD0M				
0095040	0100000	0108880	0001070	0001126	0001226	0001234	0001131	0001231	0001000	05244	05234	05232	08196	06680	00943	18100105	(10009_RG)	10	0	0	%	
100000	1126	1131	4	21835	21875	39	950	1091	140	-435	-435	0	1070	1234	164	-490	-492	2				
0095040	0100000	0108880	0001813	0001908	0002078	0002007	0001913	0002082	0001000	04469	04459	04457	06982	05822	00961	18100106	(15009_RG)	15	0	0	%	
100000	1908	1913	4	26840	26864	23	950	1049	98	-435	-435	0	1813	2007	194	-831	-832	1				
0095040	0100000	0108880	0002840	0002989	0003254	0003075	0002993	0003258	0001000	04084	04074	04072	06380	05382	00970	18100107	(20009_RG)	20	0	0	%	
100000	2989	2993	3	31274	31285	11	950	1027	77	-435	-435	0	2840	3075	234	-1301	-1303	1				
0095040	0100000	0108880	0004196	0004415	0004807	0004486	0004419	0004811	0001000	03923	03913	03911	06128	05194	00975	18100108	(25002_RG)	25	0	0	%	
100000	4415	4419	3	35213	35220	7	950	1015	64	-435	-435	0	4196	4486	289	-1922	-1924	1				
0095040	0100000	0108880	0005926	0006235	0006789	0006287	0006239	0006793	0001000	03898	03888	03886	06088	05165	00978	18100109	(30002_RG)	30	0	0	%	
100000	6235	6239	4	38746	38751	4	950	1007	57	-435	-435	0	5926	6287	361	-2715	-2717	1				
0095040	0100000	0108880	0008076	0008498	0009253	0008525	0008502	0009257	0001000	03959	03949	03947	06184	05236	00980	18100110	(35002_RG)	35	0	0	%	
100000	8498	8502	4	41943	41945	2	950	1002	52	-435	-435	0	8076	8525	449	-3701	-3702	1				
0095040	0100000	0108880	0010692	0011250	0012250	0011248	0011255	0012254	0001000	04078	04068	04066	06369	05374	00981	18100111	(40002_RG)	40	0	0	%	
100000	11250	11255	4	44855	44857	2	950	999	48	-435	-435	0	10692	11248	555	-4900	-4901	1				
0095040	0100000	0108880	0013820	0014541	0015833	0014503	0014546	0015837	0001000	04236	04226	04224	06617	05557	00982	18100112	(45002_RG)	45	0	0	%	
100000	14541	14546	5	47529	47530	0	950	997	46	-435	-435	0	13820	14503	682	-6333	-6334	1				
0095040	0100000	0108880	0017505	0018418	0020054	0018339	0018423	0020058	0001000	04423	04413	04411	06910	05770	00982	18100113	(50002_RG)	50	0	0	%	
100000	18418	18423	4	50000	50000	0	950	995	45	-435	-435	0	17505	18339	833	-8021	-8023	1				
0095040	0100000	0108880	0021792	0022929	0024966	0022801	0022934	0024970	0001000	04630	04620	04618	07234	06004	00982	18100114	(55002_RG)	55	0	0	%	
100000	22929	22934	5	52294	52293	0	950	994	43	-435	-435	0	21792	22801	1008	-9986	-9988	1				
0095040	0100000	0108880	0026728	0028123	0030620	0027939	0028128	0030625	0001000	04853	04843	04840	07583	06252	00983	18100115	(60002_RG)	60	0	0	%	
100000	28123	28128	5	54435	54434	1	950	993	42	-435	-435	0	26728	27939	1211	-12248	-12250	2				
0095040	0100000	0108880	0032358	0034047	0037070	0033799	0034052	0037075	0001000	05087	05077	05075	07950	06510	00983	18100116	(65002_RG)	65	0	0	%	
100000	34047	34052	5	56442	56440	1	950	992	42	-435	-435	0	32358	33799	1440	-14828	-14830	1				
0095040	0100000	0108880	0038728	0040749	0044367	0040428	0040754	0044373	0001000	05331	05321	05318	08332	06774	00983	18100117	(70002_RG)	70	0	0	%	
100000	40749	40754	5	58330	58328	2	950	992	41	-435	-435	0	38728	40428	1700	-17746	-17749	2				
0095040	0100000	0108880	0045883	0048278	0052565	0047876	0048283	0052570	0001000	05581	05571	05569	08724	07042	00983	18100118	(75002_RG)	75	0	0	%	
100000	48278	48283	4	60113	60111	2	950	991	41	-435	-435	0	45883	47876	1993	-21026	-21028	2				
0095040	0100000	0108880	0053869	0056681	0061714	0056188	0056687	0061720	0001000	05838	05828	05825	09126	07312	00983	18100119	(80002_RG)	80	0	0	%	
100000	56681	56687	6	61802	61799	2	950	991	40	-435	-435	0	53869	56188	2319	-24685	-24688	2				
0095040	0100000	0108880	0062733	0066007	0071868	0065413	0066013	0071874	0001000	06099	06089	06086	09535	07583	00983	18100120	(85002_RG)	85	0	0	%	
100000	66007	66013	5	63405	63403	2	950	990	40	-435	-435	0	62733	65413	2680	-28747	-28749	2				
0095040	0100000	0108880	0072518	0076303	0083079	0075598	0076309	0083085	0001000	06364	06354	06351	09949	07854	00983	18100121	(90002_RG)	90	0	0	%	
100000	76303	76309	6	64932	64929	2	950	990	40	-435	-435	0	72518	75598	3080	-33231	-33234	2				
0095040	0100000	0108880	0083272	0087618	0095398	0086790	0087624	0095405	0001000	06632	06622	06619	10369	08125	00983	18100208	(95002_RG)	95	0	0	%	
100000	87618	87624	5	66388	66385	3	950	990	40	-435	-435	0	83272	86790	3517	-38159	-38162	2				
0095040	0100000	0108880	0095040	0100000	0108880	0099038	0100007	0108886	0001000	06902	06892	06889	10793	08393	00983	18100209	(99002_RG)	100	0	0	%	
100000	100000	100007	6	67781	67778	3	950	990	39	-435	-435	0	95040	99038	3998	-43552	-43554	2				

pchartl=1

%XS	YS	ZS	X0	Y0	Z0	X1	Y1	Z1	DV	dE*ab	dE*CH	dE*94	dE*CM	dE*00	dE*85	no.	Code	L*	a*	b*	%	
%CIEXYZ*1000 data for iim=310 colours, CIE data XYZ0 and XYZ1 for delta E*ab=delta E*CIELAB=CIELCH=1, and visual DV=1 expected for this formula %																						
YS00	Y000	Y100	YD00	L000	L100	LD00	A000	A100	AD00	B000	B100	BD00	A00M	A10M	AD0M	B00M	B10M	BD0M				
0095040	0100000	0108880	0001070	0001126	0001226	0001100	0001127	0001227	0001000	00995	00985	00984	01543	01443	00182	18100105	(10009_RG)	10	0	0	%	
100000	1126	1127	1	9999	10007	7	950	976	25	-435	-435	0	1070	1100	29	-490	-490	0				
0095040	0100000	0108880	0001813	0001908	0002078	0001855	0001909	0002079	0001000	00997	00987	00987	01546	01445	00217	18100106	(15009_RG)	15	0	0	%	
100000	1908	1909	0	14996	15002	5	950	971	21	-435	-435	0	1813	1855	42	-831	-831	0				
0095040	0100000	0108880	0002840	0002989	0003254	0002897	0002990	0003255	0001000	00998	00988	00988	01547	01447	00239	18100107	(20009_RG)	20	0	0	%	
100000	2989	2990	1	19999	20003	4	950	968	18	-435	-435	0	2840	2897	56	-1301	-1302	0				
0095040	0100000	0108880	0004196	0004415	0004807	0004269	0004416	0004808	0001000	00999	00989	00988	01548	01448	00250	18100108	(25002_RG)	25	0	0	%	
100000	4415	4416	0	24998	25001	3	950	966	16	-435	-435	0	4196	4269	72	-1922	-1923	0				
0095040	0100000	0108880	0005926	0006235	0006789	0006017	0006236	0006790	0001000	00999	00989	00988	01549	01448	00252	18100109	(30002_RG)	30	0	0	%	
100000	6235	6236	0	29997	30000	2	950	964	14	-435	-435	0	5926	6017	91	-2715	-2716	0				
0095040	0100000	0108880	0008076	0008498	0009253	0008188	0008499	0009254	0001000	00999	00989	00989	01549	01448	00249	18100110	(35002_RG)	35	0	0	%	
100000	8498	8499	1	34999	35001	1	950	963	13	-435	-435	0	8076	8188	112	-3701	-3701	0				
0095040	0100000	0108880	0010692	0011250	0012250	0010827	0011251	0012251	0001000	00999	00989	00989	01549	01449	00242	18100111	(40002_RG)	40	0	0	%	
100000	11250	11251	0	39998	40000	1	950	962	11	-435	-435	0	10692	10827	135	-4900	-4900	0				
0095040	0100000	0108880	0013820	0014541	0015833	0013979	0014542	0015834	0001000	00999	00989	00989	01549	01449	00233	18100112	(45002_RG)	45	0	0	%	
100000	14541	14542	1	44999	45000	1	950	961	10	-435	-435	0	13820	13979	159	-6333	-6333	0				
0095040	0100000	0108880	0017505	0018418	0020054	0017691	0018419	0020055	0001000	00999	00989	00989	01550	01449	00223	18100113	(50002_RG)	50	0	0	%	
100000	18418	18419	0	49999	50000	1	950	960	10	-435	-435	0	17505	17691	185	-8021	-8022	0				
0095040	0100000	0108880	0021792	0022929	0024966	0022007	0022930	0024967	0001000	00999	00989	00989	01550	01449	00213	18100114	(55002_RG)	55	0	0	%	
100000	22929	22930	0	54999	55000	1	950	959	9	-435	-435	0	21792	22007	215	-9986	-9986	0				
0095040	0100000	0108880	0026728	0028123	0030620	0026974	0028124	0030621	0001000	00999	00989	00989	01550	01449	00203	18100115	(60002_RG)	60	0	0	%	
100000	28123	28124	0	59999	60000	0	950	959	8	-435	-435	0	26728	26974	246	-12248	-12248	0				
0095040	0100000	0108880	0032358	0034047	0037070	0032638	0034048	0037071	0001000	00999	00990	00989	01550	01449	00194	18100116	(65002_RG)	65	0	0	%	
100000	34047	34048	0	64999	65000	0	950	958	8	-435	-435	0	32358	32638	279	-14828	-14828	0				
0095040	0100000	0108880	0038728	0040749	0044367	0039043	0040750	0044368	0001000	00999	00990	00989	01550	01449	00185	18100117	(70002_RG)	70	0	0	%	
100000	40749	40750	1	69999	70000	0	950	958	7	-435	-435	0	38728	39043	315	-17746	-17747	0				
0095040	0100000	0108880	0045883	0048278	0052565	0046236	0048279	0052566	0001000	00999	00990	00989	01550	01449	00177	18100118	(75002_RG)	75	0	0	%	
100000	48278	48279	0	74999	75000	0	950	957	7	-435	-435	0	45883	46236	353	-21026	-21026	0				
0095040	0100000	0108880	0053869	0056681	0061714	0054262	0056682	0061715	0001000	01000	00990	00989	01550	01449	00169	18100119	(80002_RG)	80	0	0	%	
100000	56681	56682	0	79999	80000	0	950	957	6	-435	-435	0	53869	54262	392	-24685	-24686	0				
0095040	0100000	0108880	0062733	0066007	0071868	0063167	0066008	0071869	0001000	00999	00990	00989	01550	01449	00162	18100120	(85002_RG)	85	0	0	%	
100000	66007	66008	0	84999	85000	0	950	956	6	-435	-435	0	62733	63167	434	-28747	-28747	0				
0095040	0100000	0108880	0072518	0076303	0083079	0072996	0076304	0083080	0001000	00999	00990	00989	01550	01449	00155	18100121	(90002_RG)	90	0	0	%	
100000	76303	76304	0	89999	90000	0	950	956	6	-435	-435	0	72518	72996	477	-33231	-33232	0				
0095040	0100000	0108880	0083272	0087618	0095398	0083796	0087619	0095399	0001000	01000	00990	00989	01550	01449	00149	18100208	(95002_RG)	95	0	0	%	
100000	87618	87619	0	94999	95000	0	950	956	5	-435	-435	0	83272	83796	524	-38159	-38159	0				
0095040	0100000	0108880	0095040	0100000	0108880	0095612	0100001	0108881	0001000	00999	00990	00989	01550	01449	00143	18100209	(99002_RG)	100	0	0	%	
100000	100000	100001	0	100000	100000	0	950	956	5	-435	-435	0	95040	95612	572	-43552	-43552	0				

pchart1=2

%XS	YS	ZS	X0	Y0	Z0	X1	Y1	Z1	DV	dE*ab	dE*CH	dE*94	dE*CM	dE*00	dE*85	no.	Code	L*	a*	b*	%	
%CIEXYZ*1000 data for iim=310 colours, CIE data XYZ0 and XYZ1 for delta E*ab=delta E*CIELAB=CIELCH=1, and visual DV=1 expected for this formula %																						
YS00	Y000	Y100	YD00	L000	L100	LD00	A000	A100	AD00	B000	B100	BD00	A00M	A10M	AD0M	B00M	B10M	BD0M				
0095040	0100000	0108880	0001070	0001126	0001226	0001090	0001126	0001226	0001000	00691	00681	00681	01067	01012	00126	18100105	(10009_RG)	10	0	0	%	
100000	1126	1126	0	6264	6264	0	950	968	17	-435	-435	0	1070	1090	19	-490	-490	0				
0095040	0100000	0108880	0001813	0001908	0002078	0001842	0001909	0002078	0001000	00691	00681	00681	01067	01012	00150	18100106	(15009_RG)	15	0	0	%	
100000	1908	1909	0	9861	9864	3	950	964	14	-435	-435	0	1813	1842	29	-831	-831	0				
0095040	0100000	0108880	0002840	0002989	0003254	0002879	0002989	0003255	0001000	00691	00681	00681	01066	01011	00165	18100107	(20009_RG)	20	0	0	%	
100000	2989	2989	0	13839	13839	0	950	963	13	-435	-435	0	2840	2879	39	-1301	-1302	0				
0095040	0100000	0108880	0004196	0004415	0004807	0004246	0004416	0004808	0001000	00691	00681	00680	01066	01011	00173	18100108	(25002_RG)	25	0	0	%	
100000	4415	4416	0	18258	18260	2	950	961	11	-435	-435	0	4196	4246	50	-1922	-1923	0				
0095040	0100000	0108880	0005926	0006235	0006789	0005989	0006236	0006790	0001000	00690	00681	00680	01066	01011	00174	18100109	(30002_RG)	30	0	0	%	
100000	6235	6236	0	23203	23205	1	950	960	9	-435	-435	0	5926	5989	63	-2715	-2716	0				
0095040	0100000	0108880	0008076	0008498	0009253	0008153	0008499	0009253	0001000	00690	00680	00680	01066	01011	00172	18100110	(35002_RG)	35	0	0	%	
100000	8498	8499	1	28791	28792	1	950	959	8	-435	-435	0	8076	8153	77	-3701	-3701	0				
0095040	0100000	0108880	0010692	0011250	0012250	0010785	0011251	0012250	0001000	00690	00680	00680	01066	01011	00167	18100111	(40002_RG)	40	0	0	%	
100000	11250	11251	0	35180	35182	1	950	958	8	-435	-435	0	10692	10785	93	-4900	-4900	0				
0095040	0100000	0108880	0013820	0014541	0015833	0013930	0014542	0015833	0001000	00690	00680	00680	01065	01011	00161	18100112	(45002_RG)	45	0	0	%	
100000	14541	14542	1	42616	42617	1	950	957	7	-435	-435	0	13820	13930	109	-6333	-6333	0				
0095040	0100000	0108880	0017505	0018418	0020054	0017633	0018419	0020054	0001000	00690	00680	00680	01065	01010	00154	18100113	(50002_RG)	50	0	0	%	
100000	18418	18419	0	49999	50000	1	950	957	6	-435	-435	0	17505	17633	128	-8021	-8021	0				
0095040	0100000	0108880	0021792	0022929	0024966	0021941	0022930	0024966	0001000	00690	00680	00680	01065	01010	00147	18100114	(55002_RG)	55	0	0	%	
100000	22929	22930	0	52087	52088	0	950	956	6	-435	-435	0	21792	21941	149	-9986	-9986	0				
0095040	0100000	0108880	0026728	0028123	0030620	0026898	0028124	0030621	0001000	00690	00680	00680	01065	01010	00140	18100115	(60002_RG)	60	0	0	%	
100000	28123	28124	0	52773	52774	0	950	956	6	-435	-435	0	26728	26898	170	-12248	-12248	0				
0095040	0100000	0108880	0032358	0034047	0037070	0032551	0034047	0037071	0001000	00690	00680	00680	01065	01010	00134	18100116	(65002_RG)	65	0	0	%	
100000	34047	34047	0	53470	53470	0	950	956	5	-435	-435	0	32358	32551	193	-14828	-14828	0				
0095040	0100000	0108880	0038728	0040749	0044367	0038945	0040750	0044368	0001000	00690	00680	00680	01065	01010	00128	18100117	(70002_RG)	70	0	0	%	
100000	40749	40750	1	54147	54147	0	950	955	5	-435	-435	0	38728	38945	217	-17746	-17747	0				
0095040	0100000	0108880	0045883	0048278	0052565	0046126	0048278	0052565	0001000	00690	00680	00680	01065	01010	00122	18100118	(75002_RG)	75	0	0	%	
100000	48278	48278	0	54778	54778	0	950	955	5	-435	-435	0	45883	46126	243	-21026	-21026	0				
0095040	0100000	0108880	0053869	0056681	0061714	0054140	0056681	0061715	0001000	00690	00680	00680	01065	01010	00116	18100119	(80002_RG)	80	0	0	%	
100000	56681	56681	0	55360	55360	0	950	955	4	-435	-435	0	53869	54140	270	-24685	-24686	0				
0095040	0100000	0108880	0062733	0066007	0071868	0063032	0066007	0071869	0001000	00690	00680	00680	01065	01010	00111	18100120	(85002_RG)	85	0	0	%	
100000	66007	66007	0	55892	55892	0	950	954	4	-435	-435	0	62733	63032	298	-28747	-28747	0				
0095040	0100000	0108880	0072518	0076303	0083079	0072848	0076304	0083079	0001000	00690	00680	00680	01065	01010	00107	18100121	(90002_RG)	90	0	0	%	
100000	76303	76304	0	56380	56381	0	950	954	4	-435	-435	0	72518	72848	330	-33231	-33231	0				
0095040	0100000	0108880	0083272	0087618	0095398	0083634	0087619	0095399	0001000	00690	00680	00680	01065	01010	00102	18100208	(95002_RG)	95	0	0	%	
100000	87618	87619	0	56828	56828	0	950	954	4	-435	-435	0	83272	83634	361	-38159	-38159	0				
0095040	0100000	0108880	0095040	0100000	0108880	0095434	0100000	0108880	0001000	00690	00680	00680	01065	01010	00098	18100209	(99002_RG)	100	0	0	%	
100000	100000	100000	0	57240	57240	0	950	954	3	-435	-435	0	95040	95434	394	-43552	-43552	0				

pchartl=3

%XS	YS	ZS	X0	Y0	Z0	X1	Y1	Z1	DV	dE*ab	dE*CH	dE*94	dE*CM	dE*00	dE*85	no.	Code	L*	a*	b*	%
%CIEXYZ*1000 data for iim=310 colours, CIE data XYZ0 and XYZ1 for delta E*ab=delta E*CIELAB=CIELCH=1, and visual DV=1 expected for this formula %																					
YS00	Y000	Y100	YD00	L000	L100	LD00	A000	A100	AD00	B000	B100	BD00	A00M	A10M	AD0M	B00M	B10M	BD0M			
0095189	0100000	0044159	0189092	0197475	0086993	0188121	0197525	0086901	0001000	01136	01136	01089	01597	01631	01317	21000242	(QPN_TM60)	129	0	0	%
100000	197475	197525	50	129533	129545	12	957	952	5	-176	-175	0	189092	188121	971	-34797	-34760	36			
0095189	0100000	0044159	0189092	0197475	0086993	0188121	0197525	0086901	0001000	01136	01136	01089	01597	01631	01317	21000242	(QPN_TM60)	129	0	0	%
100000	197475	197525	50	129533	129545	12	957	952	5	-176	-175	0	189092	188121	971	-34797	-34760	36			
0095189	0100000	0044159	0114444	0120285	0055113	0113879	0120315	0055023	0001000	00930	00930	00894	01238	01313	01252	21000243	(QPN_TM60)	107	0	-2	%
100000	120285	120315	29	107365	107376	10	951	946	4	-183	-182	0	114444	113879	565	-22045	-22009	36			
0095189	0100000	0044159	0070572	0074329	0034877	0070171	0074350	0034829	0001000	00905	00905	00856	01181	01249	01407	21000244	(QPN_TM60)	89	0	-3	%
100000	74329	74350	21	89077	89087	9	949	943	5	-187	-187	0	70572	70171	401	-13950	-13931	19			
0095189	0100000	0044159	0047272	0049805	0023500	0047000	0049815	0023467	0001000	00793	00793	00752	01036	01099	01382	21000245	(QPN_TM60)	75	0	-3	%
100000	49805	49815	9	75949	75955	6	949	943	5	-188	-188	0	47272	47000	271	-9400	-9386	13			
0095189	0100000	0044159	0032722	0034395	0016082	0032521	0034405	0016057	0001000	00759	00759	00729	01009	01078	01464	21000246	(QPN_TM60)	65	0	-2	%
100000	34395	34405	10	65274	65282	7	951	945	6	-187	-186	0	32722	32521	201	-6432	-6422	10			
0095189	0100000	0044159	0023579	0024665	0011419	0023437	0024675	0011403	0001000	00678	00678	00657	00925	00994	01427	21000247	(QPN_TM60)	56	0	-1	%
100000	24665	24675	10	56747	56757	9	955	949	6	-185	-184	0	23579	23437	142	-4567	-4561	6			
0095189	0100000	0044159	0017031	0017735	0008009	0016911	0017744	0008000	0001000	00720	00720	00700	01023	01049	01626	21000248	(QPN_TM60)	49	0	0	%
100000	17735	17744	9	49173	49184	11	960	953	7	-180	-180	0	17031	16911	119	-3203	-3200	3			
0095189	0100000	0044159	0012425	0012870	0005645	0012337	0012870	0005636	0001000	00602	00602	00573	00845	00851	01430	21000249	(QPN_TM60)	42	0	0	%
100000	12870	12870	0	42566	42566	0	965	958	6	-175	-175	0	12425	12337	87	-2258	-2254	3			
0095189	0100000	0044159	0008934	0009190	0003876	0008861	0009190	0003866	0001000	00629	00629	00599	00856	00878	01552	21000250	(QPN_TM60)	36	1	1	%
100000	9190	9190	0	36347	36347	0	972	964	7	-168	-168	0	8934	8861	72	-1550	-1546	3			
0095189	0100000	0044159	0006494	0006620	0002671	0006424	0006620	0002663	0001000	00741	00741	00695	01000	01021	01860	21000251	(QPN_TM60)	30	1	2	%
100000	6620	6620	0	30925	30925	0	980	970	10	-161	-160	0	6494	6424	70	-1068	-1065	3			
0095189	0100000	0044159	0004629	0004680	0001792	0004580	0004680	0001786	0001000	00655	00655	00607	00905	00893	01633	21000252	(QPN_TM60)	25	1	3	%
100000	4680	4680	0	25802	25802	0	989	978	10	-153	-152	0	4629	4580	48	-716	-714	2			
0095189	0100000	0044159	0004857	0005120	0002426	0004808	0005120	0002420	0001000	00618	00618	00601	00847	00883	01543	21000253	(OPN_TM60)	27	0	-1	%
100000	5120	5120	0	27073	27073	0	948	939	9	-189	-189	0	4857	4808	49	-970	-968	2			
0095189	0100000	0044159	0002994	0003170	0001562	0002956	0003170	0001557	0001000	00676	00676	00651	00901	00949	01605	21000254	(OPN_TM60)	20	0	-2	%
100000	3170	3170	0	20712	20712	0	944	932	11	-197	-196	0	2994	2956	38	-624	-622	2			
0095189	0100000	0044159	0001832	0001940	0000983	0001801	0001940	0000979	0001000	00767	00767	00737	01020	01078	01644	21000255	(OPN_TM60)	15	0	-2	%
100000	1940	1940	0	15169	15169	0	944	928	15	-202	-201	0	1832	1801	31	-393	-391	1			
0095189	0100000	0044159	0001211	0001280	0000652	0001186	0001280	0000649	0001000	00835	00835	00806	01121	01181	01571	21000256	(OPN_TM60)	11	0	-2	%
100000	1280	1280	0	11134	11134	0	946	926	19	-203	-202	0	1211	1186	24	-260	-259	1			
0095189	0100000	0044159	0001211	0001280	0000652	0001186	0001280	0000649	0001000	00835	00835	00806	01121	01181	01571	21000256	(OPN_TM60)	11	0	-2	%
100000	1280	1280	0	11134	11134	0	946	926	19	-203	-202	0	1211	1186	24	-260	-259	1			
0095189	0100000	0044159	0001211	0001280	0000652	0001186	0001280	0000649	0001000	00835	00835	00806	01121	01181	01571	21000256	(OPN_TM60)	11	0	-2	%
100000	1280	1280	0	11134	11134	0	946	926	19	-203	-202	0	1211	1186	24	-260	-259	1			
0095040	0100000	0108880	0017505	0018418	0020054	0017691	0018419	0020055	0001000	00999	00989	00989	01550	01449	00223	18100113	(50002_RG)	50	0	0	%
100000	18418	18419	0	49999	50000	1	950	960	10	-435	-435	0	17505	17691	185	-8021	-8022	0			

pchartl=4