



**HYTORC F-.5
PRESSURE/TORQUE CONVERSION CHART**

PRESSURE IN PSI	PRESSURE/TORQUE CONVERSION CHART			PRESSURE IN BAR
	FT. LBS.	KGM	NM	
1500	47	7	64	104
1600	51	7	69	110
1800	57	8	77	124
2000	64	9	87	138
2200	71	10	96	152
2400	78	11	106	166
2600	86	12	117	179
2800	93	13	126	193
3000	100	14	136	207
3200	108	15	146	221
3400	115	16	156	235
3600	123	17	167	248
3800	130	18	176	262
4000	138	19	187	276
4200	145	20	197	290
4400	152	21	206	304
4600	160	22	217	317
4800	167	23	226	331
5000	174	24	236	345
5200	181	25	245	359
5400	189	26	256	373
5600	196	27	266	386
5800	204	28	277	400
6000	211	29	286	414
6200	218	30	296	428
6400	225	31	305	442
6600	233	32	316	455
6800	240	33	325	469
7000	247	34	335	483
7200	254	35	344	497
7400	262	36	355	511
7600	269	37	365	524
7800	277	38	376	538
8000	284	39	385	552
8200	291	40	395	566
8400	298	41	404	580
8600	306	42	415	593
8800	313	43	424	607
9000	320	44	434	621
9200	327	45	443	635
9400	334	46	453	649
9600	341	47	462	662
9800	348	48	472	676
10000	355	49	481	690

12420 TEXACO ROAD Houston, Texas 77013 713-453-6677 FAX: 713-453-4666 hytorctexas.com

This chart supercedes all prior version regarding this tool

03/31/2008



HYTORC F-1
PRESSURE/TORQUE CONVERSION CHART

PRESSURE IN PSI	PRESSURE/TORQUE CONVERSION CHART			PRESSURE IN BAR
	FT. LBS.	KGM	NM	
1500	170	24	231	104
1600	183	25	248	110
1800	209	29	283	124
2000	235	33	319	138
2200	259	36	351	152
2400	283	39	384	166
2600	307	42	416	179
2800	331	46	449	193
3000	355	49	481	207
3200	380	53	515	221
3400	405	56	549	235
3600	430	59	583	248
3800	455	63	617	262
4000	480	66	651	276
4200	504	70	683	290
4400	528	73	716	304
4600	552	76	749	317
4800	576	80	781	331
5000	600	83	814	345
5200	624	86	846	359
5400	648	90	879	373
5600	672	93	911	386
5800	696	96	944	400
6000	720	100	976	414
6200	744	103	1009	428
6400	768	106	1041	442
6600	792	110	1074	455
6800	816	113	1106	469
7000	840	116	1139	483
7200	864	119	1172	497
7400	888	123	1204	511
7600	912	126	1237	524
7800	936	129	1269	538
8000	960	133	1302	552
8200	984	136	1334	566
8400	1008	139	1367	580
8600	1032	143	1399	593
8800	1056	146	1432	607
9000	1080	149	1464	621
9200	1104	153	1497	635
9400	1128	156	1530	649
9600	1152	159	1562	662
9800	1176	163	1595	676
10000	1200	166	1627	690

12420 TEXACO ROAD Houston, Texas 77013 713-453-6677 FAX: 713-453-4666 hytorctexas.com

This chart supercedes all prior version regarding this tool

03/31/2008



**HYTORC F-3
PRESSURE/TORQUE CONVERSION CHART**

PRESSURE IN PSI	PRESSURE/TORQUE CONVERSION CHART			PRESSURE IN BAR
	FT. LBS.	KGM	NM	
1500	432	60	586	104
1600	462	64	626	110
1800	523	72	709	124
2000	584	81	792	138
2200	644	89	873	152
2400	704	97	955	166
2600	764	106	1036	179
2800	824	114	1117	193
3000	884	122	1199	207
3200	944	131	1280	221
3400	1004	139	1361	235
3600	1064	147	1443	248
3800	1124	155	1524	262
4000	1184	164	1606	276
4200	1243	172	1686	290
4400	1302	180	1766	304
4600	1362	188	1847	317
4800	1421	197	1927	331
5000	1480	205	2007	345
5200	1539	213	2087	359
5400	1598	221	2167	373
5600	1658	229	2248	386
5800	1717	237	2328	400
6000	1776	246	2408	414
6200	1835	254	2488	428
6400	1894	262	2568	442
6600	1954	270	2650	455
6800	2013	278	2730	469
7000	2072	287	2810	483
7200	2131	295	2890	497
7400	2190	303	2970	511
7600	2250	311	3051	524
7800	2309	319	3131	538
8000	2368	327	3211	552
8200	2427	336	3291	566
8400	2486	344	3371	580
8600	2546	352	3452	593
8800	2605	360	3532	607
9000	2664	368	3612	621
9200	2723	377	3692	635
9400	2782	385	3772	649
9600	2842	393	3854	662
9800	2901	401	3934	676
10000	2960	409	4014	690

12420 TEXACO ROAD Houston, Texas 77013 713-453-6677 FAX: 713-453-4666 hytorctexas.com

This chart supercedes all prior version regarding this tool

03/31/2008



**HYTORC F-5
PRESSURE/TORQUE CONVERSION CHART**

PRESSURE IN PSI	PRESSURE/TORQUE CONVERSION CHART			PRESSURE IN BAR
	FT. LBS.	KGM	NM	
1500	825	114	1119	104
1600	882	122	1196	110
1800	996	138	1351	124
2000	1110	154	1505	138
2200	1223	169	1658	152
2400	1336	185	1812	166
2600	1449	200	1965	179
2800	1562	216	2118	193
3000	1675	232	2271	207
3200	1788	247	2425	221
3400	1901	263	2578	235
3600	2014	279	2731	248
3800	2127	294	2884	262
4000	2240	310	3037	276
4200	2352	325	3189	290
4400	2464	341	3341	304
4600	2576	356	3493	317
4800	2688	372	3645	331
5000	2800	387	3797	345
5200	2912	403	3949	359
5400	3024	418	4101	373
5600	3136	434	4252	386
5800	3248	449	4404	400
6000	3360	465	4556	414
6200	3472	480	4708	428
6400	3584	496	4860	442
6600	3696	511	5012	455
6800	3808	527	5164	469
7000	3920	542	5316	483
7200	4032	558	5467	497
7400	4144	573	5619	511
7600	4256	589	5771	524
7800	4368	604	5923	538
8000	4480	620	6075	552
8200	4592	635	6227	566
8400	4704	651	6379	580
8600	4816	666	6530	593
8800	4928	682	6682	607
9000	5040	697	6834	621
9200	5152	713	6986	635
9400	5264	728	7138	649
9600	5376	744	7290	662
9800	5488	759	7442	676
10000	5600	774	7594	690

12420 TEXACO ROAD Houston, Texas 77013 713-453-6677 FAX: 713-453-4666 hytorctexas.com

This chart supercedes all prior version regarding this tool

03/31/2008



**HYTORC F-10
PRESSURE/TORQUE CONVERSION CHART**

PRESSURE IN PSI	PRESSURE/TORQUE CONVERSION CHART			PRESSURE IN BAR
	FT. LBS.	KGM	NM	
1500	1460	202	1980	104
1600	1566	217	2123	110
1800	1778	246	2411	124
2000	1990	275	2698	138
2200	2198	304	2980	152
2400	2406	333	3263	166
2600	2614	362	3545	179
2800	2822	390	3827	193
3000	3030	419	4109	207
3200	3240	448	4393	221
3400	3450	477	4678	235
3600	3660	506	4963	248
3800	3870	535	5248	262
4000	4080	564	5532	276
4200	4292	594	5820	290
4400	4504	623	6107	304
4600	4716	652	6395	317
4800	4928	682	6682	331
5000	5140	711	6970	345
5200	5350	740	7255	359
5400	5560	769	7539	373
5600	5770	798	7824	386
5800	5980	827	8109	400
6000	6190	856	8394	414
6200	6404	886	8684	428
6400	6618	915	8974	442
6600	6832	945	9264	455
6800	7046	974	9554	469
7000	7260	1004	9845	483
7200	7472	1033	10132	497
7400	7684	1063	10420	511
7600	7896	1092	10707	524
7800	8108	1121	10994	538
8000	8320	1151	11282	552
8200	8530	1180	11567	566
8400	8740	1209	11851	580
8600	8950	1362	13357	593
8800	9160	1267	12421	607
9000	9370	1296	12706	621
9200	9580	1325	12990	635
9400	9790	1354	13275	649
9600	10000	1383	13560	662
9800	10210	1412	13845	676
10000	10420	1441	14130	690

12420 TEXACO ROAD Houston, Texas 77013 713-453-6677 FAX: 713-453-4666 hytorctexas.com

This chart supercedes all prior version regarding this tool

03/31/2008