



**HYTORC LC-1  
PRESSURE/TORQUE CONVERSION CHART**

PRESSURE IN PSI				PRESSURE IN BAR
	FT. LBS.	KGM	NM	
1500	130	18	176	104
1600	142	20	193	110
1800	167	23	226	124
2000	192	27	260	138
2200	208	29	282	152
2400	224	31	304	166
2600	241	33	327	179
2800	257	36	348	193
3000	273	38	370	207
3200	295	41	400	221
3400	318	44	431	235
3600	340	47	461	248
3800	363	50	492	262
4000	385	53	522	276
4200	405	56	549	290
4400	424	59	575	304
4600	444	61	602	317
4800	463	64	628	331
5000	783	108	1062	345
5200	503	70	682	359
5400	522	72	708	373
5600	542	75	735	386
5800	561	78	761	400
6000	581	80	788	414
6200	600	83	814	428
6400	619	86	839	442
6600	639	88	866	455
6800	658	91	892	469
7000	677	94	918	483
7200	697	96	945	497
7400	717	99	972	511
7600	736	102	998	524
7800	756	105	1025	538
8000	776	107	1052	552
8200	795	110	1078	566
8400	814	113	1104	580
8600	832	115	1128	593
8800	851	118	1154	607
9000	870	120	1180	621
9200	890	123	1207	635
9400	910	126	1234	649
9600	930	129	1261	662
9800	950	131	1288	676
10000	970	134	1315	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 LC-2  
PRESSURE/TORQUE CONVERSION CHART**

PRESSURE IN PSI	PRESSURE/TORQUE CONVERSION CHART			PRESSURE IN BAR
	FT. LBS.	KGM	NM	
1500	281	39	381	104
1600	300	41	407	110
1800	337	47	457	124
2000	374	52	507	138
2200	411	57	557	152
2400	449	62	609	166
2600	486	67	659	179
2800	524	72	711	193
3000	561	78	761	207
3200	598	83	811	221
3400	636	88	862	235
3600	673	93	913	248
3800	711	98	964	262
4000	748	103	1014	276
4200	785	109	1064	290
4400	823	114	1116	304
4600	860	119	1166	317
4800	898	124	1218	331
5000	935	129	1268	345
5200	972	134	1318	359
5400	1010	140	1370	373
5600	1047	145	1420	386
5800	1085	150	1471	400
6000	1122	155	1521	414
6200	1159	160	1572	428
6400	1197	166	1623	442
6600	1234	171	1673	455
6800	1272	176	1725	469
7000	1309	181	1775	483
7200	1346	186	1825	497
7400	1384	191	1877	511
7600	1421	197	1927	524
7800	1459	202	1978	538
8000	1496	207	2029	552
8200	1533	212	2079	566
8400	1571	217	2130	580
8600	1608	222	2180	593
8800	1646	228	2232	607
9000	1683	233	2282	621
9200	1720	238	2332	635
9400	1758	243	2384	649
9600	1795	248	2434	662
9800	1833	254	2486	676
10000	1870	259	2536	690

**12420 TEXACO ROAD Houston, Texas 77013 713-453-6677 FAX: 713-453-4666 [hytorctexas.com](http://hytorctexas.com)**

This chart supercedes all prior version regarding this tool **03/31/2008**



**HYTORC LC-4  
PRESSURE/TORQUE CONVERSION CHART**

PRESSURE IN PSI				PRESSURE IN BAR
	FT. LBS.	KGM	NM	
1500	617	85	837	104
1600	658	91	892	110
1800	739	102	1002	124
2000	820	113	1112	138
2200	905	125	1227	152
2400	989	137	1341	166
2600	1074	149	1456	179
2800	1158	160	1570	193
3000	1243	172	1686	207
3200	1329	184	1802	221
3400	1414	196	1917	235
3600	1500	207	2034	248
3800	1585	219	2149	262
4000	1671	231	2266	276
4200	1758	243	2384	290
4400	1845	255	2502	304
4600	1933	267	2621	317
4800	2020	279	2739	331
5000	2107	291	2857	345
5200	2193	303	2974	359
5400	2279	315	3090	373
5600	2366	327	3208	386
5800	2453	339	3326	400
6000	2538	351	3442	414
6200	2625	363	3560	428
6400	2712	375	3677	442
6600	2799	387	3795	455
6800	2886	399	3913	469
7000	2973	411	4031	483
7200	3061	423	4151	497
7400	3149	436	4270	511
7600	3236	448	4388	524
7800	3324	460	4507	538
8000	3412	472	4627	552
8200	3500	484	4746	566
8400	3588	496	4865	580
8600	3675	508	4983	593
8800	3763	520	5103	607
9000	3851	533	5222	621
9200	3939	545	5341	635
9400	4027	557	5461	649
9600	4116	569	5581	662
9800	4204	581	5701	676
10000	4292	594	5820	690

**12420 TEXACO ROAD Houston, Texas 77013 713-453-6677 FAX: 713-453-4666 [hytorctexas.com](http://hytorctexas.com)**

This chart supercedes all prior version regarding this tool

03/31/2008



**HYTORC LC-8  
PRESSURE/TORQUE CONVERSION CHART**

PRESSURE IN PSI				PRESSURE IN BAR
	FT. LBS.	KGM	NM	
1500	1350	187	1831	104
1600	1440	199	1953	110
1800	1620	224	2197	124
2000	1800	249	2441	138
2200	1980	274	2685	152
2400	2161	299	2930	166
2600	2340	324	3173	179
2800	2520	349	3417	193
3000	2700	373	3661	207
3200	2880	398	3905	221
3400	3060	423	4149	235
3600	3240	448	4393	248
3800	3420	473	4638	262
4000	3600	498	4882	276
4200	3780	523	5126	290
4400	3960	548	5370	304
4600	4140	573	5614	317
4800	4320	597	5858	331
5000	4500	622	6102	345
5200	4680	647	6346	359
5400	4860	672	6590	373
5600	5040	697	6834	386
5800	5220	722	7078	400
6000	5400	747	7322	414
6200	5580	772	7566	428
6400	5760	797	7811	442
6600	5940	822	8055	455
6800	6120	846	8299	469
7000	6300	871	8543	483
7200	6480	896	8787	497
7400	6660	921	9031	511
7600	6840	946	9275	524
7800	7020	971	9519	538
8000	7200	996	9763	552
8200	7380	1021	10007	566
8400	7560	1046	10251	580
8600	7740	1070	10495	593
8800	7920	1095	10740	607
9000	8100	1120	10984	621
9200	8280	1145	11228	635
9400	84760	11722	114935	649
9600	8640	1195	11716	662
9800	8820	1220	11960	676
10000	9000	1245	12204	690

**12420 TEXACO ROAD Houston, Texas 77013 713-453-6677 FAX: 713-453-4666 [hytorctexas.com](http://hytorctexas.com)**

This chart supercedes all prior version regarding this tool

03/31/2008



**HYTORC LC-15  
PRESSURE/TORQUE CONVERSION CHART**

PRESSURE IN PSI				PRESSURE IN BAR
	FT. LBS.	KGM	NM	
1500	2347	325	3183	104
1600	2504	346	3395	110
1800	2817	390	3820	124
2000	3130	433	4244	138
2200	3443	476	4669	152
2400	3756	519	5093	166
2600	4068	563	5516	179
2800	4381	606	5941	193
3000	4694	649	6365	207
3200	5007	692	6789	221
3400	5320	736	7214	235
3600	5633	779	7638	248
3800	5946	822	8063	262
4000	6259	866	8487	276
4200	6572	909	8912	290
4400	6885	952	9336	304
4600	7198	995	9760	317
4800	7511	1039	10185	331
5000	7824	1082	10609	345
5200	8137	1125	11034	359
5400	8450	1169	11458	373
5600	8763	1212	11883	386
5800	9076	1255	12307	400
6000	9389	1298	12731	414
6200	9702	1342	13156	428
6400	10015	1385	13580	442
6600	10328	1428	14005	455
6800	10641	1472	14429	469
7000	10954	1515	14854	483
7200	11267	1558	15278	497
7400	11580	1602	15702	511
7600	11892	1645	16126	524
7800	12205	1688	16550	538
8000	12518	1731	16974	552
8200	12831	1775	17399	566
8400	13144	1818	17823	580
8600	13457	1861	18248	593
8800	13770	1904	18672	607
9000	14083	1948	19097	621
9200	14396	1991	19521	635
9400	14709	2034	19945	649
9600	15022	2078	20370	662
9800	15335	2121	20794	676
10000	15648	2164	21219	690

**12420 TEXACO ROAD Houston, Texas 77013 713-453-6677 FAX: 713-453-4666 [hytorctexas.com](http://hytorctexas.com)**

This chart supercedes all prior version regarding this tool

03/31/2008



**HYTORC LC-20  
PRESSURE/TORQUE CONVERSION CHART**

PRESSURE IN PSI	PRESSURE/TORQUE CONVERSION CHART			PRESSURE IN BAR
	FT. LBS.	KGM	NM	
1500	3067	424	4159	104
1600	3272	453	4437	110
1800	3681	509	4991	124
2000	4090	566	5546	138
2200	4499	622	6101	152
2400	4908	679	6655	166
2600	5317	735	7210	179
2800	5726	792	7764	193
3000	6135	848	8319	207
3200	6544	905	8874	221
3400	6953	962	9428	235
3600	7362	1018	9983	248
3800	7771	1075	10537	262
4000	8180	1131	11092	276
4200	8589	1188	11647	290
4400	8998	1244	12201	304
4600	9407	1301	12756	317
4800	9816	1358	13310	331
5000	10225	1414	13865	345
5200	10634	1471	14420	359
5400	11043	1527	14974	373
5600	11452	1584	15529	386
5800	11861	1640	16084	400
6000	12270	1697	16638	414
6200	12679	1754	17193	428
6400	13088	1810	17747	442
6600	13497	1867	18302	455
6800	13906	1923	18857	469
7000	14315	1980	19411	483
7200	14724	2036	19966	497
7400	15133	2093	20520	511
7600	15542	2149	21075	524
7800	15951	2206	21630	538
8000	16360	2263	22184	552
8200	16769	2319	22739	566
8400	17178	2376	23293	580
8600	17587	2432	23848	593
8800	17996	2489	24403	607
9000	18405	2545	24957	621
9200	18814	2602	25512	635
9400	19223	2659	26066	649
9600	19632	2715	26621	662
9800	20041	2772	27176	676
10000	20450	2828	27730	690

**12420 TEXACO ROAD Houston, Texas 77013 713-453-6677 FAX: 713-453-4666 [hytorctexas.com](http://hytorctexas.com)**

This chart supercedes all prior version regarding this tool

03/31/2008