



**HYTORC SQV-P6  
PRESSURE/TORQUE CONVERSION CHART**

PRESSURE IN PSI				PRESSURE IN BAR
	FT. LBS.	KGM	NM	
1500	106	15	144	104
1600	113	16	153	110
1800	128	18	174	124
2000	142	20	192	138
2200	156	22	211	152
2400	170	24	230	166
2600	185	26	251	179
2800	199	28	270	193
3000	213	29	289	207
3200	227	31	308	221
3400	241	33	327	235
3600	256	35	347	248
3800	270	37	366	262
4000	284	39	385	276
4200	298	41	404	290
4400	312	43	423	304
4600	327	45	443	317
4800	341	47	462	331
5000	355	49	481	345
5200	369	51	500	359
5400	383	53	519	373
5600	398	55	538	386
5800	412	57	557	400
6000	427	59	576	414
6200	440	61	595	428
6400	454	63	614	442
6600	469	65	633	455
6800	483	67	652	469
7000	497	69	671	483
7200	511	71	690	497
7400	525	73	709	511
7600	540	75	728	524
7800	554	77	747	538
8000	568	79	766	552
8200	582	81	785	566
8400	596	83	804	580
8600	611	85	823	593
8800	625	87	842	607
9000	639	89	861	621
9200	653	91	880	635
9400	667	93	899	649
9600	682	95	918	662
9800	696	97	937	676
10000	710	99	956	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 SQV-2  
PRESSURE/TORQUE CONVERSION CHART**

PRESSURE IN PSI				PRESSURE IN BAR
	FT. LBS.	KGM	NM	
1500	175	24	237	104
1600	186	26	252	110
1800	208	29	282	124
2000	230	32	312	138
2200	253	35	343	152
2400	276	38	374	166
2600	299	41	405	179
2800	322	45	437	193
3000	345	48	468	207
3200	368	51	499	221
3400	391	54	530	235
3600	414	57	561	248
3800	437	60	593	262
4000	460	64	624	276
4200	483	67	655	290
4400	506	70	686	304
4600	529	73	717	317
4800	552	76	749	331
5000	575	80	780	345
5200	598	83	811	359
5400	621	86	842	373
5600	644	89	873	386
5800	667	92	904	400
6000	690	95	936	414
6200	713	99	967	428
6400	736	102	998	442
6600	759	105	1029	455
6800	782	108	1060	469
7000	805	111	1092	483
7200	828	115	1123	497
7400	851	118	1154	511
7600	874	121	1185	524
7800	897	124	1216	538
8000	920	127	1248	552
8200	943	130	1279	566
8400	966	134	1310	580
8600	989	137	1341	593
8800	1012	140	1372	607
9000	1035	143	1403	621
9200	1058	146	1435	635
9400	1081	150	1466	649
9600	1104	153	1497	662
9800	1127	156	1528	676
10000	1150	159	1559	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 SQV-4  
PRESSURE/TORQUE CONVERSION CHART**

PRESSURE IN PSI				PRESSURE IN BAR
	FT. LBS.	KGM	NM	
1500	455	63	617	104
1600	485	67	658	110
1800	545	75	739	124
2000	605	84	820	138
2200	665	92	902	152
2400	725	100	983	166
2600	785	109	1064	179
2800	845	117	1146	193
3000	905	125	1227	207
3200	965	133	1309	221
3400	1025	142	1390	235
3600	1085	150	1471	248
3800	1145	158	1553	262
4000	1205	167	1634	276
4200	1265	175	1715	290
4400	1325	183	1797	304
4600	1385	192	1878	317
4800	1445	200	1959	331
5000	1505	208	2041	345
5200	1565	216	2122	359
5400	1625	225	2204	373
5600	1685	233	2285	386
5800	1745	241	2366	400
6000	1805	250	2448	414
6200	1865	258	2529	428
6400	1925	266	2610	442
6600	1985	275	2692	455
6800	2045	283	2773	469
7000	2105	291	2854	483
7200	2165	299	2936	497
7400	2225	308	3017	511
7600	2285	316	3098	524
7800	2345	324	3180	538
8000	2405	333	3261	552
8200	2465	341	3343	566
8400	2525	349	3424	580
8600	2585	358	3505	593
8800	2645	366	3587	607
9000	2705	374	3668	621
9200	2767	383	3752	635
9400	2829	391	3836	649
9600	2891	400	3920	662
9800	2953	408	4004	676
10000	3015	417	4088	690

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

This chart supersedes all prior version regarding this tool

**03/31/2008**



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

PRESSURE IN PSI				PRESSURE IN BAR
	FT. LBS.	KGM	NM	
1500	1388	192	1882	104
1600	1480	205	2006	110
1800	1665	230	2257	124
2000	1850	256	2508	138
2200	2035	281	2759	152
2400	2220	307	3009	166
2600	2406	333	3262	179
2800	2591	358	3512	193
3000	2776	384	3763	207
3200	2961	410	4014	221
3400	3146	435	4265	235
3600	3331	461	4516	248
3800	2516	348	3411	262
4000	3701	512	5017	276
4200	2886	399	3912	290
4400	4071	563	5519	304
4600	4256	589	5769	317
4800	4441	614	6020	331
5000	4626	640	6271	345
5200	4811	665	6522	359
5400	4996	691	6773	373
5600	5181	717	7023	386
5800	5366	742	7274	400
6000	5551	768	7525	414
6200	5736	793	7776	428
6400	5921	819	8027	442
6600	6106	844	8277	455
6800	6291	870	8528	469
7000	6476	896	8779	483
7200	6661	921	9030	497
7400	6846	947	9280	511
7600	7032	973	9533	524
7800	7217	998	9783	538
8000	7402	1024	10034	552
8200	7587	1049	10285	566
8400	7772	1075	10536	580
8600	7957	1100	10787	593
8800	8142	1126	11037	607
9000	8327	1152	11288	621
9200	8512	1177	11539	635
9400	8697	1203	11790	649
9600	8882	1228	12040	662
9800	9067	1254	12291	676
10000	9252	1280	12542	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 SQV-12  
PRESSURE/TORQUE CONVERSION CHART**

PRESSURE IN PSI	PRESSURE/TORQUE CONVERSION CHART			PRESSURE IN BAR
	FT. LBS.	KGM	NM	
1500	1650	228	2237	104
1600	1760	243	2386	110
1800	1980	274	2684	124
2000	2200	304	2982	138
2200	2420	335	3281	152
2400	2640	365	3579	166
2600	2860	396	3877	179
2800	3080	426	4175	193
3000	3300	456	4473	207
3200	3520	487	4772	221
3400	3740	517	5070	235
3600	3960	548	5368	248
3800	4180	578	5666	262
4000	4400	609	5965	276
4200	4620	639	6263	290
4400	4840	669	6561	304
4600	5060	700	6859	317
4800	5280	730	7158	331
5000	5500	761	7456	345
5200	5720	791	7754	359
5400	5940	822	8052	373
5600	6160	852	8350	386
5800	6380	882	8649	400
6000	6600	913	8947	414
6200	6820	943	9245	428
6400	7040	974	9543	442
6600	7260	1004	9842	455
6800	7480	1034	10140	469
7000	7700	1065	10438	483
7200	7920	1095	10736	497
7400	8140	1126	11035	511
7600	8360	1156	11333	524
7800	8580	1187	11631	538
8000	8800	1217	11929	552
8200	9020	1247	12228	566
8400	9240	1278	12526	580
8600	9460	1308	12824	593
8800	9680	1339	13122	607
9000	9900	1369	13420	621
9200	10120	1400	13719	635
9400	10340	1430	14017	649
9600	10560	1460	14315	662
9800	10780	1491	14613	676
10000	11000	1521	14912	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 SQV-30  
PRESSURE/TORQUE CONVERSION CHART**

PRESSURE IN PSI				PRESSURE IN BAR
	FT. LBS.	KGM	NM	
1500	4448	615	6030	104
1600	4744	656	6431	110
1800	5337	738	7235	124
2000	5930	820	8039	138
2200	6523	902	8843	152
2400	7116	984	9646	166
2600	7709	1066	10450	179
2800	8302	1148	11254	193
3000	8895	1230	12058	207
3200	9488	1312	12862	221
3400	10081	1394	13666	235
3600	10674	1476	14470	248
3800	11267	1558	15274	262
4000	11860	1640	16077	276
4200	12453	1722	16881	290
4400	13046	1804	17685	304
4600	13639	1886	18489	317
4800	14232	1968	19293	331
5000	14825	2050	20097	345
5200	15418	2132	20901	359
5400	16011	2214	21705	373
5600	16604	2296	22508	386
5800	17197	2378	23312	400
6000	17790	2460	24116	414
6200	18383	2542	24920	428
6400	18976	2624	25724	442
6600	19569	2706	26528	455
6800	20162	2788	27332	469
7000	20755	2870	28135	483
7200	21348	2952	28939	497
7400	21941	3034	29743	511
7600	22534	3116	30547	524
7800	23127	3198	31351	538
8000	23720	3280	32155	552
8200	24313	3362	32959	566
8400	24906	3444	33763	580
8600	25499	3527	34566	593
8800	26093	3609	35370	607
9000	26685	3691	36174	621
9200	27278	3774	36978	635
9400	27871	3856	37782	649
9600	28464	3938	38586	662
9800	29057	4020	39390	676
10000	29650	4101	40194	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**