



PET TOOLS PVT.LTD

PET TOOLS
STANDARD PRESSURE TORQUE
CONVERTION CHART

DOCUMENT NO.

QM-06

REV.

0

DATE

25-03-2019

Hydraulic torque wrench Tool Model SHINE 5

PRESSURE		TORQUE			PRESSURE
PSI	FT.LBS	KGM	NM	BAR	
1500	798	110	1082	103	
1600	851	118	1154	110	
1800	958	132	1298	124	
2000	1064	147	1443	138	
2200	1170	162	1587	152	
2400	1277	177	1731	165	
2600	1383	191	1875	179	
2800	1490	206	2020	193	
3000	1596	221	2164	207	
3200	1702	235	2308	221	
3400	1809	250	2452	234	
3600	1915	265	2597	248	
3800	2022	279	2741	262	
4000	2128	294	2885	276	
4200	2234	309	3029	290	
4400	2341	324	3174	303	
4600	2447	338	3318	317	
4800	2554	353	3462	331	
5000	2660	368	3606	345	
5200	2766	382	3751	359	
5400	2873	397	3895	372	
5600	2979	412	4039	386	
5800	3086	427	4184	400	
6000	3192	441	4328	414	
6200	3298	456	4472	427	
6400	3405	471	4616	441	
6600	3511	485	4761	455	
6800	3618	500	4905	469	
7000	3724	515	5049	483	
7200	3830	530	5193	496	
7400	3937	544	5338	510	
7600	4043	559	5482	524	
7800	4150	574	5626	538	
8000	4256	588	5770	552	
8200	4362	603	5915	565	
8400	4469	618	6059	579	
8600	4575	633	6203	593	
8800	4682	647	6347	607	
9000	4788	662	6492	621	
9200	4894	677	6636	634	
9400	5001	691	6780	648	
9600	5107	706	6924	662	
9800	5214	721	7069	676	
10000	5320	736	7213	689	