

# RPM Converted to G Force



Radius (cm)	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
<b>Speed (RPM)</b>												
<b>1000</b>	45	56	67	78	89	101	112	123	134	145	157	168
<b>1500</b>	101	126	151	176	201	226	252	277	302	327	352	377
<b>2000</b>	179	224	268	313	358	402	447	492	537	581	626	671
<b>2500</b>	280	349	419	489	559	629	699	769	839	908	978	1048
<b>3000</b>	402	503	604	704	805	906	1006	1107	1207	1308	1409	1509
<b>3500</b>	548	685	822	959	1096	1233	1370	1507	1643	1780	1917	2054
<b>4000</b>	716	894	1073	1252	1431	1610	1789	1968	2147	2325	2504	2683
<b>4500</b>	906	1132	1358	1585	1811	2038	2264	2490	2717	2943	3170	3396
<b>5000</b>	1118	1398	1677	1957	2236	2516	2795	3075	3354	3634	3913	4193
<b>5500</b>	1353	1691	2029	2367	2706	3044	3382	3720	4058	4397	4735	5073
<b>6000</b>	1610	2012	2415	2817	3220	3622	4025	4427	4830	5232	5635	6037
<b>6500</b>	1889	2362	2834	3306	3779	4251	4724	5196	5668	6141	6613	7085
<b>7000</b>	2191	2739	3287	3835	4383	4930	5478	6026	6574	7122	7669	8217
<b>7500</b>	2516	3144	3773	4402	5031	5660	6289	6918	7547	8175	8804	9433
<b>8000</b>	2862	3578	4293	5009	5724	6440	7155	7871	8586	9302	10017	10733
<b>8500</b>	3231	4039	4847	5654	6462	7270	8078	8885	9693	10501	11309	12116
<b>9000</b>	3622	4528	5433	6339	7245	8150	9056	9961	10867	11773	12678	13584
<b>9500</b>	4036	5045	6054	7063	8072	9081	10090	11099	12108	13117	14126	15135
<b>10000</b>	4472	5590	6708	7826	8944	10062	11180	12298	13416	14534	15652	16770
<b>10500</b>	4930	6163	7396	8628	9861	11093	12326	13559	14791	16024	17256	18489
<b>11000</b>	5411	6764	8117	9469	10822	12175	13528	14881	16233	17586	18939	20292
<b>11500</b>	5914	7393	8871	10350	11828	13307	14786	16264	17743	19221	20700	22178
<b>12000</b>	6440	8050	9660	11269	12879	14489	16099	17709	19319	20929	22539	24149
<b>12500</b>	6988	8734	10481	12228	13975	15722	17469	19216	20963	22709	24456	26203
<b>13000</b>	7558	9447	11337	13226	15115	17005	18894	20784	22673	24562	26452	28341
<b>13500</b>	8150	10188	12225	14263	16300	18338	20376	22413	24451	26488	28526	30563
<b>14000</b>	8765	10956	13148	15339	17530	19722	21913	24104	26295	28487	30678	32869

