

G Force Conversion Table For CTI Centrifuge

Formula: $g \text{ force} = 0.00001118 \times \text{radius of rotation (cm)} \times \text{RPM squared}$

Factor: 0,00001118

Radius of Rotation (cm):

g Force	RPM	Calcu RPM	RPM Squared
0	500	500	250.000
0	600	600	360.000
0	700	700	490.000
0	800	800	640.000
0	900	900	810.000
0	1.000	1.000	1.000.000
0	1.100	1.100	1.210.000
0	1.200	1.200	1.440.000
0	1.300	1.300	1.690.000
0	1.400	1.400	1.960.000
0	1.500	1.500	2.250.000
0	1.600	1.600	2.560.000
0	1.700	1.700	2.890.000
0	1.800	1.800	3.240.000
0	1.900	1.900	3.610.000
0	2.000	2.000	4.000.000
0	2.100	2.100	4.410.000
0	2.200	2.200	4.840.000
0	2.300	2.300	5.290.000
0	2.400	2.400	5.760.000
0	2.500	2.500	6.250.000
0	2.600	2.600	6.760.000
0	2.700	2.700	7.290.000
0	2.800	2.800	7.840.000
0	2.900	2.900	8.410.000
0	3.000	3.000	9.000.000
0	3.100	3.100	9.610.000
0	3.200	3.200	10.240.000
0	3.300	3.300	10.890.000
0	3.400	3.400	11.560.000
0	3.500	3.500	12.250.000
0	3.600	3.600	12.960.000
0	3.700	3.700	13.690.000
0	3.800	3.800	14.440.000
0	3.900	3.900	15.210.000
0	4.000	4.000	16.000.000
0	4.100	4.100	16.810.000
0	4.200	4.200	17.640.000