



solutions in prototyping
igw mbh

Nylon PA6 3000

Materialeigenschaften

Typ	ISO	Einheit	PA6 3000
Härte (23 °C)	868	Shore A/D	79 D
Biegemodul, E-Modul	178	MPa	2400
Biegefestigkeit	178	MPa	86
Zug-E-Modul	R527	MPa	2400
Zugfestigkeit	R527	MPa	70
Wärmeformbeständigkeit	75	°C	195
Bruchdehnung	R527	%	25
Dichte (23 °C)		kg/dm ³	ca. 1,1

06.02.2023