



solutions in prototyping
igw mbh



NylonPlus PA6 3000 GF 30

Materialeigenschaften

Eigenschaft	ISO	Einheit	PA6 3000 GF 30
Härte (23 °C)	868	Shore A/D	81 D
Biegemodul, E-Modul	178	MPa	9413
Biegefestigkeit	178	MPa	94
Zug-E-Modul	R527	MPa	5160
Zugfestigkeit	R527	MPa	128,2
Wärmeformbeständigkeit	75	°C	195
Bruchdehnung	R527	%	4,6
Dichte (23 °C)		kg/d m ³	ca. 1,35

06.02.2023