



solutions in prototyping
igw mbh

NylonPlus PA6 3000 GF 30

Materialeigenschaften

Typ	ISO	Einheit	PA6 3000 GF 30
Härte (23 °C)	868	Shore A/D	81 D
Biegemodul, E-Modul	178	MPa	6240
Biegefestigkeit	178	MPa	94
Zug-E-Modul	R527	MPa	5160
Zugfestigkeit	R527	MPa	88
Wärmeformbeständigkeit	75	°C	230
Bruchdehnung	R527	%	4,6
Dichte (23 °C)		kg/dm ³	ca. 1,35

Stand: 25.11.2010