



solutions in prototyping
igw mbh



NylonPlus PA6 3000 GF 30

Propriétés matérielles

Caractéristique	ISO	Unité	PA6 3000 GF 30
Dureté (23 °C)	868	Shore A/D	81 D
Module de flexion	178	MPa	9413
Résistance à la flexion	178	MPa	94
Module d'élasticité à la traction	R527	MPa	5160
Résistance à la traction	R527	MPa	128,2
Stabilité dimensionnelle à chaud	75	°C	195
Allongement à la rupture	R527	%	4,6
Densité (23 °C)		kg/dm ³	env. 1,35

06.02.2023