

PEEK MG gelb Polyetheretherketon

Allgemeine Eigenschaften	Testmethode	Maßeinheit	Wert
Dichte	DIN EN ISO 1183-1	g / cm ³	1,35
Mechanische Eigenschaften			
Streckspannung	DIN EN ISO 527	MPa	112
Reißdehnung	DIN EN ISO 527	%	5
E-Modul	DIN EN ISO 527	MPa	4000
Kerbschlagzähigkeit	ISO 179-1/1eA	KJ / m ²	4,2
Shore Härte	DIN EN ISO 868	scale D	88
Druckmodul	DIN EN ISO 604	MPa	3300
Thermische Eigenschaften			
Schmelztemperatur	ISO 11357-3	°C	341