



PEEK GF30 80x1000 mm beige

Artikelnr P1500910
Kategori PEEK

Tekniska egenskaper

Tetthet & vekt

Egenskap	Värde	Enhet	Provningsstandard
Tetthet	1.51	g/cm³	ISO 1183

Trekkeegenskaper

Egenskap	Värde	Enhet	Provningsstandard
Strekkgrense	105	MPa	ISO 527
Spenning			
Elastisitetsmodul (trek)	6380	MPa	ISO 527
Brottspenning	180	MPa	ISO 527
Brottsdeformasjon	2.7	%	ISO 527

TemperaturGrenser

Egenskap	Värde	Enhet	Provningsstandard
Smeltepunkt	341	°C	DIN EN ISO 11357
Maksimal drifttemperatur (kortvarig)	300	°C	
Maksimal driftstemperatur	260	°C	
Varme-forvrengning (HDT/A)	328	°C	ISO 75
Vicat-mykningstemperatur (VST/B/50)	50	°C	ISO 306

IsolasjonsEgenskaper

Egenskap	Värde	Enhet	Provningsstandard
Dielektrisk Styrke	20	kV/mm	IEC 60243-1
VolumResistivitet	10¹¹	Ω·m	IEC 60093

REACH RoHS UL 94