



PEEK MG 18x3000 mm musta

Artikelnr P1501622

Kategori PEEK

Tekniska egenskaper

Tiheys & paino

Egenskap	Värde	Enhet	Provningsstandard
Tiety	1.31	g/cm³	ISO 1183

Vetokoeominaisuuudet

Egenskap	VÄrde	Enhet	Provningsstandard
Venymisrajan jämnhet	112	MPa	ISO527-2
Joustavuusmoduli (vetolujuus)	4400	MPa	ISO 527-2
Murtolujuus	67	MPa	ISO 527
Murtovenymä	20	%	ISO 527-2

L'amparitarajat

Egenskap	Värde	Enhet	Provningsstandard
Sulamispiste	340	Å°C	ISO 3146
Maksimaalinen kääntömomentti (lyhytaikainen)	291	Å°C	UL746B
Maksimi kääntömomentti	245	Å°C	
Alin lämpötila	-35	Å°C	
Lämpötilakäyrä (HDT/A)	160	Å°C	ISO 75-2
Lämpötilakäyrä (HDT/B)	240	Å°C	ISO 75
Vicat-pehmenemislämpötila (VST/B/50)	50	Å°C	ISO 306

Eristysominaisuudet

Egenskap	Värde	Enhet	Provningsstandard
----------	-------	-------	-------------------

