



PEEK 277/150x3000 mm beesi

Artikelnr P1500517

Kategori	PEEK
----------	------

Tekniska egenskaper

Tiheys & paino

Egenskap	VÄrde	Enhet	Provningsstandard
Tiäys	1.31	g/cm ³	ISO 1183

Vetokoeominaisuuudet

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

L'amparitarajat

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

Eristysominaisuudet

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

Egenskap	Värde	Enhet	Provningsstandard
Långvarig följande misshandling	0.5	10 år / K	DIN 11359

Kovuus

Egenskap	Värde	Enhet	Provningsstandard
Kovuus Shore D	90	Å° Shore D	DIN EN ISO 868
Kulmapaineen kovuus	230	MPa	ISO 2039-1

Godkännanden

EU 10/2011

FDA

REACH

RoHS

UL 94