



PEEK Mod 100/30x3000 mm musta

Artikelnr P1501196
Kategori PEEK

Tekniska egenskaper

Tiheys & paino

Egenskap	V�rde	Enhet	Provningsstandard
Tiheys	1.31	g/cm���	ISO 1183

Vetokoeominaisuudet

Egenskap	V�rde	Enhet	Provningsstandard
Venymisrajan j��nnitys	112	MPa	ISO527-2
Joustavuusmoduli (vetolujuus)	4400	MPa	ISO 527-2
Murtolujuus	67	MPa	ISO 527
Murtovenym��	20	%	ISO 527-2

L  mp   tilarajat

Egenskap	V�rde	Enhet	Provningsstandard
Sulamispiste	340	��C	ISO 3146
Maksimaalinen k��ytt���l���mp���tila (lyhytaikainen)	291	��C	UL746B
Maksimi k��ytt���l���mp���tila	245	��C	
Alin l���mp���tila	-35	��C	
L���mp���k������� (HDT/A)	160	��C	ISO 75-2
L���mp���k������� (HDT/B)	240	��C	ISO 75
Vicat-pehmenemisl���mp���tila (VST/B/50)	50	��C	ISO 306

Eristysominaisuudet

Egenskap	V�rde	Enhet	Provningsstandard
----------	-------	-------	-------------------

Egenskap	Värde	Enhet	Provningsstandard
Långvarig förlängning	0.5	10 ⁶ h/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