



Artikelnr	P1500420
Kategori	PEEK

Tiheys & paino

Egenskap	Värde	Enhet	Provningsstandard
Tiety	1.31	g/cm³	ISO 1183

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

Egenskap	Värde	Enhet	Provningsstandard
Sulamis piste	340	Â°C	ISO 3146
Maksimaalinen kääntömomenti (lyhytaikainen)	291	Â°C	UL746B
Maksimi kääntömomenti	245	Â°C	
Alin lämpötila	-35	Â°C	
Lämpötilakerroin (HDT/A)	160	Â°C	ISO 75-2
Lämpötilakerroin (HDT/B)	240	Â°C	ISO 75
Vicat-pehmenemislämpötila (VST/B/50)	50	Â°C	ISO 306

