

TECAPEEK CM XP108 natural - Sklad polotovarů

Chemické označení

PEEK (Polyetheretherketon)

Barva

běžový neprůhledný

Hustota

1.44 g/cm³

Plniva

PTFE

Hlavní funkce

- inherentní zpomalovač hoření
- dobrá teplotní stálost
- odolný proti hydrolýze a přehřáté páře
- dobrá obrobiteľnosť
- dobré vlastnosti skľuzu a opotrebení

Cílený průmysl

- ropný a plynárenský průmysl

Mechanické vlastnosti	parametr	hodnota	jednotka	norma	komentář
Pevnost v tahu		65	MPa	ASTM D 638	
Prodloužení v momentě prasknutí		3.7	%	ASTM D 638	
Pevnost v ohybu		97	MPa	ASTM D 790	
Moduly elasticity (zkouška ohybem)		3000	MPa	ASTM D 790	
Teplotní vlastnosti	parametr	hodnota	jednotka	norma	komentář
Teplota tání	DSC	342	°C	-	

Ensinger, s.r.o.
Prumyslová 991
334 41 Dobruška
Česká republika

Tel. +420 377 972 056
Fax: +420 377 972 059
e-mail: info@ensinger.cz
www.ensinger.cz

Datum: 2019/01/07

Veeze: AB