

TECAPEEK CM XP91 natural - Sklad polotovarů

Chemické označení

PEEK (Polyetheretherketon)

Barva

běžový neprůhledný

Hustota

1.56 g/cm³

Plniva

skelná vlákna

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

<i>Mechanické vlastnosti</i>	<i>parametr</i>	<i>hodnota</i>	<i>jednotka</i>	<i>norma</i>	<i>komentář</i>
Pevnost v tahu		89	MPa	ASTM D 638	
Modul pružnosti (tahová zkouška)		8200	MPa	ASTM D 638	
Prodloužení v momentě prasknutí		2.1	%	ASTM D 638	
Pevnost v ohybu		144	MPa	ASTM D 790	
Moduly elasticity (zkouška ohybem)		6800	MPa	ASTM D 790	
Tvrdost podle Shorea	Shore D	91		ASTM D 2240	
<i>Teplotní vlastnosti</i>	<i>parametr</i>	<i>hodnota</i>	<i>jednotka</i>	<i>norma</i>	<i>komentář</i>
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: AC