

TECATRON PPS CM XP83 black - Halvfabrikata

Kemisk betegnelse

PPS (Polyphenylensulfid)

Farve

sort uigennemsigtig

1.43 g/cm³

Fillers

carbon fibre, grafit, PTFE

produktionsproces: kompressionsstøbning

Vigtigste egenskaber

- høj dimensionsstabilitet
- god kemisk resistens
- høj kryberesistens
- god varmeafbøjningstemperatur
- resistens overfor højenergi stråling
- høj stivhed
- høj styrke

Målsegmenter

- olie og gasindustri

Mekaniske egenskaber	parameter	værdi	enhed	norm	kommentar
Trækstyrke		35	MPa	ASTM D 638	
Brudforlængelse		1.5	%	ASTM D 638	
Bøjningsstyrke		53	MPa	ASTM D 790	
Shore hårdhed	Shore D	88	MPa	ASTM D 2240	

Ensinger Danmark
Huginsvej 15
4100 Ringsted

Tel +45 7810 4410
Fax +45 7810 4420
www.ensingerplastics.com/da-dk/

Dato: 2019/01/07

Version: AC