

テクニカルデータシート

Fibracon[®] PTFE + 15% Glass + 5% MoS2

製品の特徴

- 高い硬度
- ガラス繊維入りPTFEよりも摩擦係数が低い
- 荷重による変形が少ない

製品の用途例

- 化学産業
- 車両建造
- エレクトロニクス
- 石油ガス
- 機械工学
- ヘルスケア
- 食品
- 風力

	試験法	単位	値
一般的物性			
密度	ASTM D4894	g / cm ³	2.27
機械的物性			
硬度	Needle	Shore D	59 - 64
引張強度 (23°C)	ASTM D4894	MPa	22
Elongation at Break	ASTM D4894	%	250
熱的物性			
使用温度		°C	-200 to +260

This data provides typical values on a small selection of properties of the material and should only be used as a guide to the generic material performance.