

テクニカルデータシート

Fibracon[®] PTFE + 5% MoS2

製品の特徴

- 高い硬度
- 化学的および電気的特性への影響が小さい
- 高い剛性

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	2.22 +/- 0.03
機械的物性			
シヨア硬度	DIN EN ISO 868	Shore D	56-58
引張強度	ASTM D4894	MPa	30
伸び	ASTM D4894	%	300
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.