

Technisches Datenblatt

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

Typische Eigenschaften

- Increased hardness
- Lower co-efficient of friction than glass filled PTFE
- Reduced deformation under load

Typische Industrien

- Chemischer Behälter- und Anlagenbau
- Fahrzeugbau
- Elektronik
- Öl und Gas
- Maschinen- und Anlagenbau
- Healthcare
- Lebensmittelindustrie
- Windkraft

	Testverfahren	Einheit	Wert
Allgemeine Eigenschaften			
Dichte	ASTM D4894	g / cm ³	2.27
Mechanische Eigenschaften			
Hardness	Needle	Shore D	59 - 64
Zugfestigkeit (23°C)	ASTM D4894	MPa	22
Reißdehnung	ASTM D4894	%	250
Thermische Eigenschaften			
Gebrauchstemperaturbereich		°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.

