

Technisches Datenblatt

Fibracon[®] PTFE + 5% MoS2

PTFE

Typische Eigenschaften

- Hohe Härte
- Minimale Auswirkungen auf die chemischen und elektrischen Eigenschaften
- Hohe Steifigkeit

Typische Industrien

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

	Testverfahren	Einheit	Wert
Allgemeine Eigenschaften			
Dichte	ASTM D4894	g / cm ³	2.22 +/- 0.03
Mechanische Eigenschaften			
Shore Härte	DIN EN ISO 868	Shore D	56-58
Tensile Strength	ASTM D4894	MPa	30
Elongation	ASTM D4894	%	300
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.

ri-inquiry@roechling.com • www.roechling.com/industrial/materials

