

Technický datový list

Fibracon[®] PTFE + 25% Ekonol

PTFE

Vlastnosti produktu

- Good wear resistance
- Improved stability at high temperatures

Typické oblasti použití

- Výroba nádrží a zařízení pro chemický průmysl
- Výroba vozidel
- Elektronika
- Ropa a plyn
- Stavba strojů a zařízení
- Zdravotní péče
- Potravinářský průmysl
- Větrná energie

	Testovací metoda	Jednotka	Orientační hodnota
Obecné vlastnosti			
Hustota	ASTM D1457	g / cm ³	1.8 - 2.0
Mechanické vlastnosti			
Tvrdost	ASTM D1706	Shore D	56 - 60
Pevnost v tahu (23°C)	ASTM D1457	N/mm ²	>7
Prodloužení při přetržení	ASTM D1457*	%	>150
Tepelné vlastnosti			
Provozní teplota		°C	-200 to +260

*12mm initial gauge used. 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

