

Technický datový list

Fibracon[®] PTFE +40% bronz

PTFE

Vlastnosti produktu

- Improved thermal and electrical conductivity
- Reduced chemical resistace
- Reduced deformation under load

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	3.0 - 3.2
Mechanické vlastnosti			
Tvrdość	ASTM D1706	Shore D	59 - 63
Pevnost v tahu (23°C)	ASTM D1457	N/mm ²	>17
Prodloužení při přetržení	ASTM D1457*	%	>200
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

