

Datenblatt | data sheet

LEIS Spezialcompounds

Produktgruppe product line	LEIS Spezialcompounds
Produktbezeichnung product name	LEIS PPS CF 20 05-021-01
Beschreibung description	Polyphenylensulfid + 20% Kohlefasern, dauerhaft antistatisch polyphenylensulfide + 20% carbon fibres, permanent antistatic

Physikalische und mechanische Eigenschaften physical and mechanical properties			
Eigenschaft property	Norm standard	Einheit unit	Wert value
Dichte density	ISO 1183	g/cm ³	1,38
Zugfestigkeit tensile strength	ISO 527	MPa	130
Bruchdehnung elongation at break	ISO 527	%	1
E-Modul Zug tensile modulus	ISO 527	MPa	16500

Die angegebenen Werte sind Richtwerte für ungefärbte Werkstoffe und sollen über Anwendungsmöglichkeiten informieren. Die Eignung für konkrete Anwendungszwecke wird nicht zugesichert, diese muss für jeden Einzelfall geprüft werden. Wir verweisen auch auf unsere Liefer- und Verkaufsbedingungen.

These property values are guideline values for uncoloured materials and should only inform about application possibilities. The suitability for concrete application purposes will not be assured. It must be examined for each individual case. We also refer to our terms of sale and supply.

LEIS Polytechnik polymere Werkstoffe GmbH | Carl-Zeiss-Straße 2a + 3 | DE 66877 Ramstein-Miesenbach |
info@leis-polytechnik.de | www.leis-polytechnik.de.