LEIS POLYTECHNIK
POLYMERE WERKSTOFFE GMBH

Datenblatt | data sheet

LEIS Spezialcompounds

Produktgruppe **product line**	**LEIS Spezialcompounds**
Produktbezeichnung **product name**	**LEIS PEEK**
Beschreibung **description**	Polyetheretherketon, stabilisiert polyetheretherketone, stabilized

Physikalische und mechanische Eigenschaften | physical and mechanical properties			
Eigenschaft | property	**Norm | standard**	**Einheit | unit**	**Wert | value**
Dichte density	ISO 1183	g/cm^3	1,30
Streckspannung tensile stress at yield	ISO 527	MPa	100
Streckdehnung elongation at yield	ISO 527	%	5
E-Modul Zug tensile modulus	ISO 527	MPa	3700
Charpy Schlagzähigkeit charpy impact strength unnotched	ISO 179/1eU	kJ/m^2	k. B. n. b.
Schmelztemperatur melt temperature	ISO 11357	°C	ca. 340

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.