

Datenblatt | data sheet

TECDUR[®]

| | |
|---|---|
| Produktgruppe product line | TECDUR [®] |
| Produktbezeichnung product name | TECDUR [®] GF 30 |
| Beschreibung description | Polybutylenterephthalat + 30% Glasfasern, stabilisiert polybutylenterephthalate + 30% glass fibres, stabilized |

| Physikalische und mechanische Eigenschaften physical and mechanical properties | | | |
|---|------------------------|-----------------------|---------------------|
| Eigenschaft property | Norm standard | Einheit unit | Wert value |
| Dichte density | ISO 1183 | g/cm ³ | 1,54 |
| Zugfestigkeit tensile strength | ISO 527 | MPa | 130 |
| Bruchdehnung elongation at break | ISO 527 | % | 2 |
| E-Modul Zug tensile modulus | ISO 527 | MPa | 10500 |
| Charpy Schlagzähigkeit charpy impact strength unnotched | ISO 179/1eU | kJ/m ² | 45 |
| Schmelztemperatur melt temperature | ISO 11357 | °C | 223 |

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.

TECDUR[®] ist ein eingetragenes Warenzeichen von | TECDUR[®] is a registered trademark of LEIS Polytechnik polymere Werkstoffe GmbH | Carl-Zeiss-Straße 2a + 3 | DE 66877 Ramstein-Miesenbach | info@leis-polytechnik.de | www.leis-polytechnik.de.