

TECDUR

DATENBLATT | DATA SHEET

TECDUR CF 30 UNGEFÄRBT-6332

PRODUKTBESCHREIBUNG | DESCRIPTION

- Produktgruppe | product group: TECDUR
- Produktbezeichnung | product name: TECDUR CF 30 UNGEFÄRBT-6332
- Polybutylenterephthalat + Kohlefasern, stabilisiert | polybutylenterephthalate + carbon fibres, stabilized

PHYSIKALISCHE UND MECHANISCHE DATEN | PHYSICAL AND MECHANICAL DATA

Eigenschaft property	Norm standard	Einheit unit	Wert value
Dichte density	ISO 1183	g/cm ³	1,39
Zugfestigkeit tensile strength	ISO 527	MPa	170
Bruchdehnung elongation at break	ISO 527	%	1,7
E-Modul Zug tensile modulus	ISO 527	MPa	19000
Charpy Schlagzähigkeit charpy impact strength unnotched	ISO 179/1eU	kJ/m ²	40
Schmelztemperatur melting temperature	ISO 11357	°C	223

Die angegebenen Werte sind Richtwerte 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 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.

Mai 2017 | Mai 2017

TECDURCF30UNGEFÄRBT-6332

Brenntag GmbH

Business Unit Polymers

Carl-Zeiss-Straße 2a - 4

66877 Ramstein-Miesenbach, Germany

Tel.: +49 6371 9635-0

Fax: +49 6371 9635-11

www.brenntag-gmbh.de