TEKUMID 6 P/MS Offgrade natur

Technisches Datenblatt

PA6
Polyamid 6, Rezyklat, unverstärkt
natur

Eigenschaften	Norm	Prüfbedingung	Einheit	Richtwert
Rheologische Eigenschaften				tr. / konditioniert 1,4%
Schmelze-Massefliessrate (MFR)	ISO 1133	240°C/2,16 kg	g/10 min	7
Mechanische Eigenschaften				
Zugmodul	ISO 527	2 mm/min	MPa	– / –
Biegemodul	ISO 178	1 mm/min	MPa	3400 / 3000
Streckspannung	ISO 527	50 mm/min	MPa	84 / 66
Bruchspannung	ISO 527	50 mm/min	MPa	– / –
Bruchdehnung	ISO 527	50 mm/min	%	23 / 80
Izod-Schlagzähigkeit	ISO 180	23°C	KJ/m²	– / –
Izod-Kerbschlagzähigkeit	ISO 180	23°C	KJ/m²	5 / –
Thermische Eigenschaften				
HDT	ISO 75	1,80 MPa	°C	– / –
Vicat Erweichungstemperatur	ISO 306	50N, 120°C/h	°C	– / –
Brennverhalten	UL 94 in Anlehnung	1.5 mm	Klasse	HB
Schmelztemperatur	DSC		°C	220
Sonstige Eigenschaften				
Dichte	ISO 1183	–	g/cm³	1,13
Aschegehalt	–	–	%	< 0,1

Die Angabe(n) gibt (geben) das Ergebnis der Qualitätsprüfung wieder. Eine Zusicherung bestimmter Eigenschaften für konkrete Verwendungen kann nicht abgeleitet werden. Wir empfehlen zusätzliche Prüfungen bezüglich der Eignungsfähigkeit.

Gewährleistung erfolgt im Rahmen unserer allgemeinen Verkaufs- und Lieferbedingungen.

12.02.2015 / bj

TEKUMA Kunststoff GmbH · Röntgenstr. 2 · D-21465 Reinbek
Telefon: +49 40 727 702-0 · Telefax: +49 40 722 8969 · E-Mail: info@tekuma.de · Internet: www.tekuma.de
Geschäftsführer: Constantin Maul · Registergericht Lübeck HRB 1387 RE · Ust-IdNr. DE135102242 · Steuer-Nr. 30/292/15675