

TEKUFORM TF20 natur

Technisches Datenblatt

POM Copo

Copolyacetal mit Polytetrafluorethylen, Typware, ($190\,^{\circ}$ C/2,16 kg), 20% PTFE modifiziert, mit geringer Reibungszahl für Gleitpaarungen natur

Eigenschaften	Norm	Prüfbedingung	Einheit	Richtwert
Rheologische Eigenschaften				
MVR	ISO 1133	190° C / 2,16 kg	cm ³ /10 min	6
MFI	ISO 1133	190° C / 2,16 kg	g/10 min	8
Mechanische Eigenschaften				
Zugmodul	ISO 527		GPa	2
Reissdehnung	ISO 527	50 mm/min	%	7
Biegefestigkeit	ISO 178		MPa	63
Streckspannung	ISO 527	50 mm/min	MPa	48
Charpy-Kerbschlagzähigkeit	ISO 179-1eA	23°C	KJ/m²	4
Thermische Eigenschaften				
HDT A	ISO 75	1,80 MPa	°C	94
Vicat Erweichungstemperatur	ISO 306	50N, 50°C/h	°C	160
Brennverhalten	UL 94 in Anlehnung	1.5 mm	Klasse	НВ
Sonstige Eigenschaften				
Dichte	ISO 1183		ď/om3	1 51
	120 1102	_	g/cm ³	1,51
Füllstoffe	_	_	%	20

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.

23.07.2014 / bj