

ISOFORM 456

PP-Kopolimer
PP-Copolymer
PP-Copolymer

	Testna metoda Prüfmethode Test method	Enota Einheit Unit		
Gostota Dichte Density	DIN 53479	g/cm ³		0,92
Delež polnila Füllstoff Anteil Filler content		%		-
E-modul Zug-E-Modul Tensile modulus	DIN EN ISO 527	MPa		1050
Meja plastičnosti Zugfestigkeit Tensile strength	DIN EN ISO 527	MPa		24
Raztezek ob pretrgu Bruchdehnung Elongation at break	DIN EN ISO 527	%		> 30
Žilavost (Charpy) Charpy-Schlagzähigkeit +23°C Charpy impact strength	DIN EN ISO 179-1eU	kJ/m ²		k.B.
Trdota Oberflächenhärte Hardness	DIN 53505	Shore D		65
Temperaturna obstojnost oblike Wärmebeständigkeit Heat deflection temperature (HDT)	ISO 75-1,2	°C		-
Tališče DSC-Schmelzpunkt Melting point	DIN EN ISO 3146	°C		131 / 165
Površinska upornost Oberflächenwiderstand Surface resistance	LabeOHM apparatus	Ω		> 10 ¹⁴
Standard gorljivosti Brennbarkeit standard Flammability standard	Na zahtevo Auf anfrage Upon request			
UV stabilizacija UV stabilisierung UV stabilization	Na zahtevo Auf anfrage Upon request			
Krčenje Schwindung Mould shrinkage	Merjeno na velikost reference Gemessen an einer Referenzform Compared to a reference form		%	längs/longitudinal -1,7 ± 0,3 quer/transverse -1,7 ± 0,3

The information in this data sheet represents typical values obtained in our laboratory and should not be used as a specification.

Die Angaben im vorliegenden technischen Datenblatt präsentieren typische Werte, die wir in unserem Laboratorium erforscht haben und sind nicht als technische Einzelheiten zu nutzen.

