

Datenblatt

Artikel: **MM-PP HF 25**
 Beschreibung: PP 20% Glaskugeln
 Verarbeitung: Spritzguss
 Farbe: natur/schwarz
 Artikel-Nr.: 210401291

Stand: 04.02.2019

Generelle Eigenschaften	Prüfmethode	Einheit	Wert
Schmelzindex 230°C/2,16kg	ISO 1133	g/10min	5,0 ± 2,0
Dichte	ISO 1183	g/cm ³	1,04 ± 0,02
Mechanische Eigenschaften			
Zugfestigkeit	ISO 527-2	N/mm ²	≥ 26
Reißdehnung	ISO 527-2	%	≥ 35
Schlagzähigkeit 23°C	ISO 179	kJ/m ²	≥ 27
Kerbschlagzähigkeit 23°C	ISO 179	kJ/m ²	≥ 2
Biege-E-Modul	ISO 178	N/mm ²	≥ 1600

Verarbeitungsparameter

Trocknung	°C / h	80/2Std*
Zylindertemperatur	°C	200-240
Massetemperatur	°C	220-250
Werkzeugtemperatur	°C	30-60

Bei diesen Angaben handelt es sich um Richtwerte. Die tatsächlichen Parameter sind stark abhängig von den verwendeten Maschinen, daher kann eine Optimierung während der Verarbeitung notwendig sein.

Bemerkung

*Vortrocknung wird empfohlen.