

Datenblatt.

Artikel: **MM-PP HE 23**
Beschreibung: PP mit 20% chemisch gekoppelt
Verarbeitung: Spritzguss
Farbe: grau
Artikel-Nr.: 210497318

Stand: 05.04.2019

Generelle Eigenschaften	Prüfmethode	Einheit	Wert
Schmelzindex 230°C/2,16kg	ISO 1133	g/10min	3,3 ± 1,2
Dichte	ISO 1183	g/cm ³	1,02 ± 0,02
Mechanische Eigenschaften			
Zugfestigkeit	ISO 527-2	N/mm ²	≥ 60
Reißdehnung	ISO 527-2	%	≥ 2
Schlagzähigkeit 23°C	ISO 179	kJ/m ²	≥ 30
Kerbschlagzähigkeit 23°C	ISO 179	kJ/m ²	≥ 5
Biege-E-Modul	ISO 178	N/mm ²	≥ 3000
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.