

Technisches Datenblatt

PCR PP Copo Regranulat schwarz

Produktcode: 001526

Rezyklatanteil: 100 % PCR (Post-Consumer)

Produktbeschreibung:

001526 PCR PP Copo Regranulat schwarz stammt aus Post-Consumer-Recyclingmaterialien aus Asien und eignet sich für Spritzguss. Das Material ist nach GRS zertifiziert.



Physikalische Eigenschaft	Wert	Einheit	Prüfnorm	Prüfbedingung
Dichte	0,98 - 0,99	g/cm ³	ISO 1183	23°C
Aschegehalt	/	%	ISO 3451	
Schmelze-Massefließrate (MFR)	9 ± 1	g/10min	ISO 1133	230°C, 2,16 kg
Zugfestigkeit	25 - 26	MPa	ISO 527	50mm/min
Zugmodul	/	MPa	ISO 527	1mm/min
Bruchdehnung	20 - 22	%	ISO 527	50mm/min
Biegefestigkeit	30 - 33	MPa	ISO 178	
Biegemodul	1100 - 1200	MPa		GB/T9341-2008
Kerbschlagzähigkeit (Izod)	6 - 7	kJ/m ²	ISO 180	

Haftungsausschluss

Die in diesem Datenblatt enthaltenen Informationen basieren auf den uns vorliegenden Daten und werden als korrekt erachtet. Sinox gibt jedoch keine ausdrückliche oder stillschweigende Gewährleistung hinsichtlich der Genauigkeit dieser Daten oder der Ergebnisse, die durch die Verwendung dieses Produkts erzielt werden. Jeder Anwender des Produkts soll sich durch alle verfügbaren Quellen (einschließlich Tests des Endprodukts in der entsprechenden Umgebung) von der Eignung der gelieferten Produkte für seinen bestimmten Zweck überzeugen.