

Technisches Datenblatt

PCR/ELV PP Copo Regranulat schwarz

Produktcode: 003002

Rezyklatanteil: 100 % PCR (Post-Consumer)

Produktbeschreibung:

003002 PCR/ELV PP Copo Regranulat schwarz stammt aus Post-Consumer-Recyclingmaterialien und ELV-Materialien aus Asien und eignet sich für Spritzguss und Compoundierung. Das Material ist nach GRS zertifiziert.



Physikalische Eigenschaft	Wert	Einheit	Prüfnorm	Prüfbedingung
Specific Density	1,030	g/cm ³	ISO 1183	23°C
Schmelze-Massefließrate (MFR)	10,8	g/10 min	ISO 1133	230°C, 2,16kg
Zugfestigkeit	17,68	MPa	ISO 527-2	50mm/min
Bruchdehnung	76,2	%	ISO 527-2	50mm/min
Biegefestigkeit	20,46	MPa	ISO 178	2mm/min
Biegemodul	760	MPa	ISO 178	2mm/min
Kerbschlagzähigkeit (Izod) (2,75J)	9,2	kJ/m ²	ISO 180	23°C ± 2°C

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.