

Technisches Datenblatt

PCR PP Homo Regranulat natur

Produktcode: 003102

Rezyklatanteil: 100 % PCR (Post-Consumer)

Schmelzefiltration: 75 µm

Produktbeschreibung:

003102 PCR PP Homo Regranulat natur stammt aus Post-Consumer-Recyclingmaterialien aus Asien und eignet sich für Spritzguss und Compoundierung. Das Material ist nach GRS zertifiziert.



Physikalische Eigenschaft	Wert	Einheit	Prüfnorm	Prüfbedingung
Farbe L Wert	70 - 76	D65		k.A.
Schmelze-Massefließrate (MFR)	65 ± 10	g/10 min.	ISO 1133	230°C, 2,16kg
Dichte	0,905	g/cm³	ISO 1183	23°C
Kerbschlagszähigkeit	4,3 - 5,3	kJ/m²	ISO 180	23°C
Zugfestigkeit	31,5 - 32,5	MPa	ISO 527	
Bruchdehnung	650 - 700	%	ISO 527	
Biegefestigkeit	39 - 45	MPa	ISO 178	
Biegemodul	1350	MPa	ISO 178	
Aschegehalt	0,05	%	ISO 3451	

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.