

Technisches Datenblatt

PCR PP Homo Regranulat schwarz

Produktcode: 210403

Rezyklatanteil: 100 % PCR (Post-Consumer)

Produktbeschreibung:

210403 PCR PP Homo Regranulat schwarz stammt aus Post-Consumer-Recyclingmaterialien aus Europa und eignet sich für Extrusion und Compoundierung. Das Material ist nach Recyclass (EN15343) zertifiziert.



Physikalische Eigenschaft	Wert	Einheit	Prüfnorm	Prüfbedingung
Schmelzflussindex (MFI)	< 5	g/10 min.	ISO 1133	230°C, 2,16 kg
Dichte	< 0,97	g/cm ³	ISO 1183	
Aschegehalt	< 10	%	ISO 3451	
Kerbschlagzähigkeit (Izod)	3 - 5	kJ/m ²	ISO 180	
Zugmodul	850 - 1500	MPa	ISO 527	
Zugfestigkeit	18 - 30	MPa	ISO 527	
Bruchdehnung	25 - 50	%	ISO 527	
Biegemodul	700 - 900	MPa	ISO 178	
Streckgrenze	18 - 30	MPa	ISO 178	
Shore-D-Härte	63 - 67	n/a	ISO 868	

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.