

Technisches Datenblatt

PCR LDPE Regranulat grau

Produktcode: 019502

Rezyklatanteil: 100 % PCR (Post-Consumer)

Produktbeschreibung:

019502 PCR LDPE Regranulat grau stammt aus Post-Consumer-Recyclingmaterialien aus Europa und eignet sich für Spritzguss und Extrusion.



Physikalische Eigenschaft	Wert	Einheit	Prüfnorm	Prüfbedingung
Schmelze-Massefließrate (MFR)	3,5	g/10 min	DIN EN ISO 1133	190°C / 5 kg
Schmelze-Massefließrate (MFR)	1,0	g/10 min	DIN EN ISO 1133	190°C / 2,16 kg
Dichte	0,93	g/cm ³	ISO 1183	
Aschegehalt	≤ 4	w%	DIN EN ISO 3451-1	
PP-Anteil	< 15	%	DIN EN ISO 11357-1, -3	DSC
Zugmodul	350	MPa	DIN EN ISO 527-1, -2	
Zugfestigkeit	18	MPa	DIN EN ISO 527-1, -2	
Kerbschlagzähigkeit (Charpy)	70	kJ/m ²	DIN EN ISO 179/1eA	23 °C
Kerbschlagzähigkeit (Charpy)	---	kJ/m ²	DIN EN ISO 179/1eA	-20 °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.