

Technisches Datenblatt

PCR LLDPE Regranulat schwarz

Produktcode: 081302

Rezyklatanteil: 100 % PCR (Post-Consumer)

Einsatzmaterial: Post-Consumer-LDPE/LLDPE-Folien

Schmelzefiltration: 120 µm

Produktbeschreibung:

081302 PCR LLDPE Regranulat schwarz stammt aus Post-Consumer-Recyclingmaterialien aus Europa und eignet sich für Folienblasen. Das Material ist nach Recyclclass (EN15343) zertifiziert.



Physikalische Eigenschaft	Wert	Einheit	Prüfnorm	Prüfbedingung
Schmelze-Massefließrate (MFR)	1,425 ± 0,375	g/10 min	ISO 1133	190 °C / 2,16 kg
Schmelze-Volumenfließrate (MVR)	1,15 - 1,9	cm ³ /10 min	ISO 1133	190 °C / 2,16 kg
Dichte	~0,88	g/cm ³	ISO 1183	23 °C
Shape	Granule (Pellet)			
Content	100% LLDPE			
Partikelgröße	Ø 3-6, Thickness 1,5 - 3	mm		
Schmelztemperatur	100 - 125	°C	ISO 11357	DSC
Schüttdichte	0,6 - 1,0	g/cm ³	ISO 60	

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.