

Technisches Datenblatt

PCR LLDPE Regranulat grün

Produktcode: 081303

Rezyklatanteil: 100 % PCR (Post-Consumer)

Einsatzmaterial: Post-Consumer-LLDPE-Folien

Schmelzefiltration: 120 µm

Produktbeschreibung:

081303 PCR LLDPE Regranulat grün stammt aus Post-Consumer-Recyclingmaterialien aus Europa und eignet sich für Folienblasen, Extrusion und Compoundierung. Das Material ist nach Recyclass (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	cm³/10 min	ISO 1133	190 °C / 2,16 kg
Dichte	~0,88	g/cm³	ISO 1183	23 °C
Shape	Granule			
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/cm³	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.