

Technisches Datenblatt

PCR LDPE Regranulat schwarz

Produktcode: 081304

Rezyklatanteil: 100 % PCR (Post-Consumer)

Einsatzmaterial: Post-Consumer-Rezyklat aus LDPE/LLDPE-Primärfolien

Schmelzefiltration: 120 µm

Produktbeschreibung:

081304 PCR LDPE Regranulat schwarz stammt aus Post-Consumer-Recyclingmaterialien aus Europa und eignet sich für Folienblasen.



Physikalische Eigenschaft	Wert	Einheit	Prüfnorm	Prüfbedingung
Schmelze-Massefließrate (MFR)	0,8 ± 0,2	g/10 min	ISO 1133	190 °C / 2,16 kg
Schmelze-Volumenfließrate (MVR)	0,7 - 1,2	cm³/10 min	ISO 1133	190 °C / 2,16 kg
Dichte	~0,85	g/cm³	ISO 1183	23 °C
Shape	Granule (Pellet)			
Content	100% LDPE			
Partikelgröße	Ø 3-6, Thickness 1,5 - 3	mm		
Schmelztemperatur	100 - 125	°C	ISO 11357	
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.