

Technisches Datenblatt

PCR LDPE Regranulat natur

Produktcode: 170412

Rezyklatanteil: 100 % PCR (Post-Consumer)

Produktbeschreibung:

170412 PCR LDPE Regranulat natur stammt aus Post-Consumer-Recyclingmaterialien aus Asien und eignet sich für Blasformen und Folienblasen. Das Material ist nach GRS zertifiziert.



Physikalische Eigenschaft	Wert	Einheit	Prüfnorm	Prüfbedingung
Dichte	0,92 - 0,94	g/cm ³	ASTM D1505/D792	
Feuchtigkeit	≤ 0,30	%	ASTM D6869	
Schmelzflussindex (MFI)	1,2 ± 0,7	g/10min	ASTM D1238	
Zugfestigkeit	≥ 15	MPa	ASTM D638	
Dehnung	≥ 600	%	ASTM D638	
Aschegehalt	< 2	%	ASTM D5630	
Farbtransparenz	64,0 - 66,9	L*		LS173

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.