

Technisches Datenblatt

PCR PP Homo Regranulat natur

Produktcode: 003105

Rezyklatanteil: 100 % PCR (Post-Consumer)

Schmelzefiltration: 150 µm

Produktbeschreibung:

003105 PCR PP Homo Regranulat natur stammt aus Post-Consumer-Recyclingmaterialien aus Asien und eignet sich für Compoundierung und Spritzguss. Das Material ist nach GRS und Recyclclass (EN15343) zertifiziert.



Physikalische Eigenschaft	Wert	Einheit	Prüfbedingung
Farbwert L	55±10		D65
Farbwert b	30-40		
Dichte	0,905	g/cm ³	
Schmelze-Massefließrate (MFR)	45 ± 15	g/10min	230°C, 2,16 kg
Kerbschlagzähigkeit (Izod)	4,0±0,5	KJ/m ²	23°C
Zugfestigkeit	30±0,5	MPa	
Bruchdehnung	500-550	%	
Biegefestigkeit	40±3	MPa	
Biegemodul	1200	MPa	
Aschegehalt	0,2	%	

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.

