

Technisches Datenblatt

PCR/ELV PP Copo Regranulat natur

Produktcode: 003001

Rezyklatanteil: 100 % PCR (Post-Consumer)

Produktbeschreibung:

003001 PCR/ELV PP Copo Regranulat natur stammt aus Post-Consumer-Recyclingmaterialien und ELV-Materialien aus Asien und eignet sich für Compoundierung und Extrusion. Das Material ist nach GRS zertifiziert.



Physikalische Eigenschaft	Wert	Einheit	Prüfnorm	Prüfbedingung
Dichte	0,894	g/cm ³	ISO 1183	23°C
Schmelze-Massefließrate (MFR)	3,25	g/10min	ISO 1133	230°C, 2,16kg
Zugfestigkeit	19,01	MPa	ISO 527-2	50mm/min
Bruchdehnung	182	%	ISO 527-2	50mm/min
Biegefestigkeit	14,76	MPa	ISO 178	2mm/min
Biegemodul	459	MPa	ISO 178	2mm/min
Kerbschlagzähigkeit (Izod)	41	kJ/m ²	ISO 180	23°C ± 2°C

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.