

Technisches Datenblatt

PCR/ELV PP Copo Regranulat schwarz

Produktcode: 000407

Rezyklatanteil: 100 % PCR (Post-Consumer)

Produktbeschreibung:

000407 PCR/ELV PP Copo Regranulat schwarz stammt aus Post-Consumer-Recyclingmaterialien und ELV-Materialien aus Asien und eignet sich für Spritzguss. Das Material ist nach Recyclass (EN15343) und GRS zertifiziert.



Physikalische Eigenschaft	Wert	Einheit	Prüfnorm	Prüfbedingung
Schmelzflussindex (MFI)	3,88	g/10 min	ISO 1133	230°C, 2,16 kg
Dichte	0,91	g/cm ³	ISO 1183	
Aschegehalt	-	%	ISO 3451-1	
Biegefestigkeit	20,48	MPa	ISO 178	
Biegemodul	820,03	MPa	ISO 178	
Schlagzähigkeit (Izod)	41,35	kJ/m ²	ISO 180	
Bruchdehnung	234,57	%	ISO 527	
Zugfestigkeit	23,4	MPa	ISO 527	

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.