

Technisches Datenblatt

PCR/ELV POM Regranulat natur

Produktcode: 000402

Rezyklatanteil: 100 % PCR (Post-Consumer)

Produktbeschreibung:

000402 PCR/ELV POM Regranulat natur stammt aus Post-Consumer-Recyclingmaterialien und ELV-Materialien aus Asien und eignet sich für Spritzguss. Das Material ist nach GRS und Recyclass (EN15343) zertifiziert.



Physikalische Eigenschaft	Wert	Einheit	Prüfnorm	Prüfbedingung
Schmelzflussindex (MFI)	13	g/10 min	ISO 1133	190°C, 2,16 KG
Dichte	1,4	g/cm ³	ISO 1183	
Biegefestigkeit	51,8	MPa	ISO 178	
Modulus of Bending	1921,6	MPa	ISO 178	
Schlagzähigkeit (Charpy/Cantilever)	16,8	kJ/m ²	ISO 180	
Bruchdehnung	36,9	%	ISO 527	
Zugfestigkeit	56,13	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.