

Technisches Datenblatt

PCR POM Regranulat natur

Produktcode: 000401

Rezyklatanteil: 100 % PCR (Post-Consumer)

Produktbeschreibung:

000401 PCR POM Regranulat natur stammt aus Post-Consumer-Recyclingmaterialien aus Asien und eignet sich für Spritzguss. Das Material ist nach GRS zertifiziert.



Physikalische Eigenschaft	Wert	Einheit	Prüfnorm	Prüfbedingung
Schmelzflussindex (MFI)	17,6	g/10 min	ISO 1133	190°C, 2,16 kg
Dichte	1,42	g/cm ³	ISO 1183	23°C
Biegefestigkeit	54,7	MPa	ISO 178	
Biegemodul	2036,9	MPa	ISO 178	
Schlagzähigkeit (Izod) (Cantilever)	11,5	kJ/m ²	ISO 180	
Bruchdehnung	29,2	%	ISO 527	
Zugfestigkeit	59,2	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.