

Technisches Datenblatt

PCR/ELV PA66 Regranulat natur

Produktcode: 000405

Rezyklatanteil: 100 % PCR (Post-Consumer)

Produktbeschreibung:

000405 PCR/ELV PA66 Regranulat natur stammt aus Post-Consumer-Recyclingmaterialien und ELV-Materialien aus Asien und eignet sich für Compoundierung und Spritzguss. Das Material ist nach GRS und Recyclclass (EN15343) zertifiziert.



Physikalische Eigenschaft	Wert	Einheit	Prüfnorm	Prüfbedingung
Schmelzflussindex (MFI)	102,6	g/10 min	ISO 1133	275°C, 5KG
Biegefestigkeit	98,75	MPa	ISO 178	
Biegemodul	2989,67	MPa	ISO 178	
Schlagzähigkeit (Izod)	5,77	kJ/m ²	ISO 180	
Bruchdehnung	4,65	%	ISO 527	
Zugfestigkeit	67,92	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.