

Technisches Datenblatt

PCR/OBP PP Homo Regranulat natur

Produktcode: 120202

Rezyklatanteil: 100 % PCR (Post-Consumer)

Produktbeschreibung:

120202 PCR/OBP PP Homo Regranulat natur stammt aus Post-Consumer-Recyclingmaterialien und OBP-Materialien aus Asien und eignet sich für Extrusion, Folienblasen, Compoundierung und Spritzguss. Das Material ist nach OBP und GRS zertifiziert.



Physikalische Eigenschaft	Wert	Einheit	Prüfnorm	Prüfbedingung
Schmelzflussindex (MFI)	6,6	g/10 min.	ISO 1133	200°C, 5 kg
Biegefestigkeit	55	MPa	ISO 178	
Rockwell-Härte	86,6	HRR	ISO 2039-2	
Zugfestigkeit	29,1	MPa	ISO 527	
Bruchdehnung	821,7	%	ISO 527	
Schlagzähigkeit	12,6	kJ/m ²	ISO 180	8mm*4mm, 23°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.