

Technisches Datenblatt

PCR ABS Regranulat grau

Produktcode: 082903

Rezyklatanteil: 100 % PCR (Post-Consumer)

Produktbeschreibung:

082903 PCR ABS Regranulat grau stammt aus Post-Consumer-Recyclingmaterialien aus Europa und eignet sich für Spritzguss.



Physikalische Eigenschaft	Wert	Einheit	Prüfnorm	Prüfbedingung
Schlagzähigkeit ohne Kerbe (Charpy)	23,48 ± 4,26	kJ/m ²	ISO 179-1:2010	Unnotched, pendulum 2 J
Schmelze-Massefließrate (MFR)	37,5 ± 2,70	g/10 min		Condition 8H, 220°C, 10 kg
Zugfestigkeit Rm	39,50 ± 1,35	MPa		Tensile speed 50 mm/min
Bruchdehnung εb	6,56 ± 1,89	%		Tensile speed 50 mm/min
Feuchtigkeit	max. 0,40	%		Drying at 80°C
Schüttdichte	0,6 ± 0,05	g/cm ³		PN-EN ISO 60:2011
Granulatgröße	2,5 - 4,0	mm		Siebanalyse
Biegefestigkeit σfM	64,2 ± 1,23	MPa		Static flexural test
Biegemodul Ef	2406,4 ± 1,30	MPa		Static flexural test

Haftungsausschluss

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.

