

Technisches Datenblatt

PCR PP Copo Regranulat Light grau

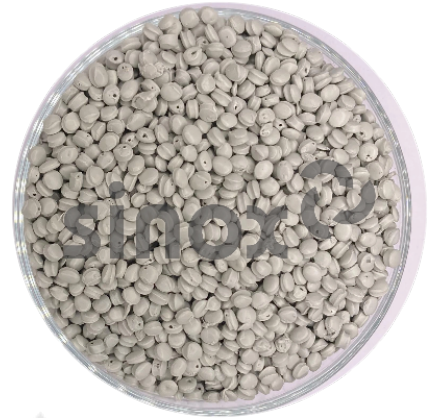
Produktcode: 080210

Rezyklatanteil: 100 % PCR (Post-Consumer)

Schmelzefiltration: 250 µm

Produktbeschreibung:

080210 PCR PP Copo Regranulat Light grau stammt aus Post-Consumer-Recyclingmaterialien aus Europa und eignet sich für Compoundierung und Spritzguss. Das Material ist nach Recyclass (EN15343) zertifiziert.



Physikalische Eigenschaft	Wert	Einheit	Prüfnorm	Prüfbedingung
Dichte	0,85 - 0,95	g/cm ³	EN ISO 60:2011	
Schmelzflussindex (MFI)	42,5 ± 7,5	g/10min	EN ISO 1133	
Mittlere Granulatgröße (Durchmesser)	6	mm	EN 15344:2008	
Granulatgrößentoleranz (Durchmesser)	± 2	mm	EN 15344:2008	
Dicke	3	mm	EN 15344:2008	
Toleranz	±1	mm	EN 15344:2008	
Feuchtigkeit	≤ 0,2	%		% weight loss after heating a 10g sample at 100°C
Gaseinschlüsse	<5	%		Visual assessment
PP-Anteil	over 95	%	ISO 11357-3:2018	DSC
Fremdpolymeranteil	below 3	%	ISO 11357-3:2018	DSC

Physikalische Eigenschaft	Wert	Einheit	Prüfnorm	Prüfbedingung
Recyclinganteil	min. 95	%		
Zugmodul	800	MPa		
Streckspannung	22	MPa		
Schlagzähigkeit	4 - 5	kJ/m2	ISO 179-1:2010	
Shore-D-Härte	64			
Kreideanteil	below 1	%		
Verunreinigungen (größer als 1 mm)	0	%		Visual assessment

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.