

Technisches Datenblatt

PCR/OBP PC Regranulat transparent blau

Produktcode: 120206

Rezyklatanteil: 100 % PCR (Post-Consumer)

Produktbeschreibung:

120206 PCR/OBP PC Regranulat transparent blau stammt aus Post-Consumer-Recyclingmaterialien und OBP-Materialien aus Asien und eignet sich für Compoundierung, Extrusion und Spritzguss. Das Material ist nach GRS und OBP zertifiziert.



Physikalische Eigenschaft	Wert	Einheit	Prüfnorm	Prüfbedingung
Schmelzflussindex (MFI)	6	g/10 min	ISO 1133	300°C, 1,2 kg
Schlagzähigkeit	70	kJ/m ²	ISO 180/1A	23°C
Biegefestigkeit	61,5	MPa	ISO 178	
Biegemodul	2060,2	MPa	ISO 178	
Zugfestigkeit	59,5	MPa	ISO 527	
Bruchdehnung	94,9	%	ISO 527	
Feuchtigkeit	0,003	%		Internes Verfahren
Chrom (Cr) - RoHS	n.n.	ppm		limit: 1000 ppm
Brom (Br) - RoHS	3	ppm		limit: 1000 ppm
Cadmium (Cd) - RoHS	n.n.	ppm		limit: 100 ppm
Quecksilber (Hg) - RoHS	n.n.	ppm		limit: 1000 ppm
Blei (Pb) - RoHS	n.n.	ppm		limit: 1000 ppm
Selen (Se) - RoHS	0	ppm		RoHS
Antimon (Sb) - RoHS	0	ppm		RoHS

Physikalische Eigenschaft	Wert	Einheit	Prüfnorm	Prüfbedingung
Barium (Ba) - RoHS	0	ppm		RoHS

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.

