Ausgabedatum: 24.07.2026
Überarbeitungsdatum: 18.10.2026
v1.5

Technisches Datenblatt

PCR/OBP PET Regranulat transparent blau

Produktcode: 120223

Rezyklatanteil: 100 % PCR (Post-Consumer)

Produktbeschreibung:

120223 PCR/OBP PET Regranulat transparent blau stammt aus Post-Consumer-Recyclingmaterialien und OBP-Materialien aus Asien und eignet sich für Blasformen, Compoundierung und Extrusion. Das Material ist nach OBP, GRS und EN15343 zertifiziert. Das Material wird in einem von der FDA und der EFSA zugelassenen Recyclingverfahren hergestellt.

Physikalische Eigenschaft	Wert	Einheit	Prüfnorm	Prüfbedingung
Intrinsische Viskosität (IV)	0,80 ± 0,03	dl/g	ASTM D4603-18	
Feuchtigkeit	≤ 0,2	%	ASTM D6980-04	
Farbe L*	≥ 82 ±3	-	ASTM D6290-13	
Farbe a*	-3 ±2	-	ASTM D6290-13	
Farbe b*	1 ±1	-	ASTM D6290-13	
Schüttdichte	850 ±50	kg/m^3	ASTM D1895-17	
Anzahl Chips pro Gramm	50 ±5	pieces	ASTM D1921-12	
Acetaldehyd	< 1	ppm	ASTM F2013-01	
Benzol	< 50	ppb		Gas chromatography
Schmelztemperatur	248 ±2	°C	ASTM D3418-12	
Glasübergangstemperatur (Tg)	70 ±10	°C	ASTM D3418-12	

Sinox Polymers GmbH
Grünenweg 5-7
28195 Bremen
Deutschland

Tel.: +49 176 361 889 94
E-Mail: deaccounting@sinox-polymers.com
Web: www.sinox-polymers.com
Geschäftsführer:
Marvin Pfeiffer

Amtsgericht Bremen
HR-Nr.: HRB33699
USt-IdNr.: DE319539787
USt-IdNr. (PL): PL5264035408

Bank: Deutsche Bank
IBAN: DE68 2907 0050 0211 0799 00
BIC: DEUTDEHBXXX

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.

Sinox Polymers GmbH
Grünenweg 5-7
28195 Bremen
Deutschland

Tel.: +49 176 361 889 94
E-Mail: deaccounting@sinox-polymers.com
Web: www.sinox-polymers.com
Geschäftsführer:
Marvin Pfeiffer

Amtsgericht Bremen
HR-Nr.: HRB33699
USt-IdNr.: DE319539787
USt-IdNr. (PL): PL5264035408

Bank: Deutsche Bank
IBAN: DE68 2907 0050 0211 0799 00
BIC: DEUTDEHBXXX