

Datenblatt HDPE 7342

Beschreibung

HDPE 7342 ist ein sortenreines gewaschenes und staubfreies HDPE-Mahlgut aus der Kunststoffartentrennung von Verpackungsabfällen (post consumer) geeignet zur Regranulierung und Rohrextrusion. Stand vom 28.03.2013

Technische Werte

Prüfung	Norm	Einheit	Wert
MFR (190/5)	ISO 1133	g/10 min	1,5 – 3,0
Dichte	ISO 1183	g/cm ³	0,94 – 0,965
Zug-E-Modul	ISO 178	MPa	> 700
Zugfestigkeit	ISO 527	MPa	> 19
Kerbschlagzähigkeit	ISO 179	kJ/m ²	> 10 (RT 23°)

Eigenschaften

Flakegröße	mm	6 – 14
Farbe		bunt/hell
Fremdstoffe	%	< 0,2
Fremdkunststoffe	%	< 0,4
Folienanteil	%	< 3
Feuchte	%	< 0,5

Die oben aufgeführten Werte sind Durchschnittswerte. Unsere Produkte werden mit großer Sorgfalt hergestellt und unterliegen einer ständigen Qualitätskontrolle. Die Rohstoffe stammen aus sorten- oder typenreinen Recyclaten. Uns ist bekannt, daß für gleiche Anwendungen unterschiedliche Rohstofftypen von verschiedenen Herstellern eingesetzt wurden, so daß ausdrücklich von der Lieferantenseite keine Zusammensetzungskonstanz garantiert werden kann. Da wir die Teile und spezifischen Einsatzbedingungen nicht kennen, empfehlen wir, vor dem Einsatz zu testen und gegebenenfalls eine Teilefreigabe Ihres Kunden einzuholen.