

 Verwertungsgesellschaft für organische Reststoffe mbh	Datenblatt	Dokument	Seite 1 / 1
	Regranulat CoReg SF	Änd.Datum 20/10/05	Änd.Stand 1.0

Materialbezeichnung : Po-Regranulat

Granulatform : Linsen

Farbe : grau

Filtrierung : 500 µm

Additive : < 1 %

Technische Daten

Schmelzindex	nach DIN ISO 1133 230°C / 2,16 kg	3,4 ± 0,5	g/10min
Schüttgewicht		540-610	g / l
Dichte	nach DIN ISO 11833	0,93 – 0,95	g/cm ³
E-Modul	EN ISO 527-1 / 1A	756	MPa
Restfeuchte	Prüftemperatur 105° C	~ 0,4	%
Polymerzusammensetzung	Polyolefingehalt	>95	%
Zugversuch	nach DIN EN ISO 527	19,30	MPa
Schlagzähigkeit bei 23° C - 20° C	Nach DIN ISO 179	58,6 23,1	kJ/m ² kJ/m ²
Kerbschlagzähigkeit bei 23° C / m. Kerb - 20° C	nach Charpy DIN ISO 179	4,1 1,9	kJ/m ² kJ/m ²

Alle Angaben sind Richtwerte. Sie befreien den Verarbeiter nicht von eigenen, dem Anwendungsgrad entsprechenden Prüfungen. Die angegebenen Daten stellen keine zugesicherten Eigenschaften dar.