

	Datenblatt	Dokument	Seite 1 / 1
	Regranulat CoReg PP	Änd.Datum Dez. 2008	Änd.Stand 0.0

Materialbezeichnung :	Regranulat		
Granulatform :	Linsen		
Farbe :	grau		
Filtrierung :	500 µm		
Additive :	< 1 %		
Technische Daten			
Schmelzindex	MFR nach DIN ISO 1134 MVR nach DIN ISO 1135	10 ± 0,5 15 ± 0,5	g/10 min cm³/10 min
Schüttgewicht		570-610	g / l
Glührückstand		1,25	%
E-Modul	Nach DIN EN ISO 527-2 / 1A	1176	MPa
Restfeuchte	Prüftemperatur 105 °C	~ 0,05	%
Dehnung	Nach DIN EN ISO 527-2 / 1A / 100	Dehnung bei Zugfestigkeit 7,8 Norm Bruchdehnung 42,9	%
Zugfestigkeit	Nach DIN EN ISO 527-2 / 1A / 100	28+/- 0,1	MPa
Kerbschlagzähigkeit bei 23°C / o. Kerb. m. Kerb. -30°C / o. Kerb. M Kerb.	Nach Charpy DIN ISO 179 / 1eA	91,1 5,7 16,7 1,7	kJ/m²

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