

WERKSTOFF - SPEZIFIKATION

Certificate for recycled material

Artikel : <i>Article:</i>	PP-Copo Regranulat <i>PP-Copo Regranulate</i>
Form : <i>Form:</i>	Linsengranulat <i>Granulate</i>
Prüfbericht-Stand vom.: <i>Test-Report-Date.:</i>	Dezember 2020 <i>December 2020</i>
Rohmaterial: <i>Raw material:</i>	PP-Copo Flaschenkapseln <i>Caps of the bottles</i>

Eigenschaften <i>Property</i>	Prüfverfahren <i>Test method</i>	Bedingungen <i>Conditions</i>	Einheiten <i>Unit</i>	WERT <i>Value</i>
Dichte <i>Density</i>	DIN EN ISO 1183-1	23 °C	g/cm ³	0,89 – 0,92
Schmelzindex <i>Melt Index</i>	DIN EN ISO 1133	230° / 2,16kg	g/10min	6,0 – 8,0
Kerbschlagzähigkeit <i>Charpy</i> <i>Notch impact strength</i>	DIN EN ISO 179/1eA r=0,25mm	23 °C	kJ/m ²	7,5 – 9,5
Kerbschlagzähigkeit <i>Charpy</i> <i>Notch impact strength</i>	DIN EN ISO 179/1eA r=0,25mm	-20 °C	kJ/m ²	2,0 – 4,0

Zugversuch :				
Elastizitätsmodul E _t	DIN EN ISO 527-1	23 °C	MPa	1200 - 1340
Streckspannung σ _y	DIN EN ISO 527-1	23 °C	MPa	25,1 – 26,2
Streckdehnung ε _y	DIN EN ISO 527-1	23 °C	%	8,1 – 9,2

Restfeuchtegehalt <i>Moisture content</i>	Methode Aquatrac	--	%	max. 0,05
Farbe <i>Colour</i>	--	--	--	Diverse <i>various</i>
Recyclingaufbereitung <i>Recyclingprocessing</i>	--	--	--	die Erste <i>for the first time</i>
Granulat-Beschaffenheit <i>Granulate-texture</i>	--	--	--	gem.Referenzmuster, ohne Stränge und Fasern <i>no billets and fibers</i>

Zur Beachtung:

Bei den angegebenen mechanischen Prüfwerten handelt es sich um 24 h Werte.
Die Angaben in dieser Druckschrift basieren auf unseren derzeitigen Kenntnissen und Erfahrungen. Sie befreien den Abnehmer, wegen der Fülle möglicher Einflüsse bei der Verarbeitung und Anwendung unserer Maschinen, nicht von eigenen Prüfungen und Versuchen. Eine rechtliche verbindliche Zusicherung bestimmter Eigenschaften oder der Eignung für eine konkreten Einsatzzweck kann aus unseren Angaben nicht abgeleitet werden.