



Zertifizierte Tätigkeit:

Einsammeln und Befördern sowie Lagern und Behandeln bezogen auf die Abfälle Kunststoff- und Aluminium- Altflaschenverschlüsse für den Herkunftsbereich Bundesrepublik Deutschland



WERKSTOFF - SPEZIFIKATION

Certificate for recycled material

Artikel : <i>Article</i>	HD-PE Regranulat
Form : <i>Form</i>	Linsengranulat <i>Granulate</i>
Prüfbericht-Stand vom.: <i>Test-Report-Date.:</i>	Dezember 2011 <i>December 2011</i>
Rohmaterial: <i>Raw material</i>	HD-PE 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	0,94 – 0,96
Schmelzindex <i>Melt Index</i>	DIN EN ISO 1133	190° / 5kg	g/10min	6,0 – 8,5
Kerbschlagzähigkeit Charpy <i>Notch impact strength</i>	DIN EN ISO 179/1eA r=0,25mm	23 °C	kJ/m ²	9,3 – 13,5
Kerbschlagzähigkeit Charpy <i>Notch impact strength</i>	DIN EN ISO 179/1eA r=0,25mm	-20 °C	kJ/m ²	4,2 – 4,8
Zugversuch :				
Elastizitätsmodul E _t	DIN EN ISO 527-1	23 °C	MPa	770 – 810
Streckspannung σ _y	DIN EN ISO 527-1	23 °C	MPa	20,0 – 22,0
Streckdehnung ε _y	DIN EN ISO 527-1	23 °C	%	10,0 – 12,5
Restfeuchtegehalt <i>Moisture content</i>	Methode Aquatrac	--	%	max. 0,05
Farbe <i>colour</i>	--	--	--	diverse
Recyclingaufbereitung	--	--	--	die Erste for the first time
Granulat-Beschaffenheit	--	--	--	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.