Technisches Datenblatt

BPM-Lactid (PLA)

Produkt: BPM-Lactid (PLA)

Farbe: weiss-grün

Type: Mahlgut

Filtrierung: 6-8 mm Korngröße

Parameter	Norm	Richtwert	Einheit
Dichte	EN ISO 55990	1,23	g/cm³
Schmelzindex MFR 190°C/2,16 Kg	EN ISO 1133	11,5	g/10 min.
Zug-E-Modul	EN ISO 527	3500	MPa
Charpy Schlagzähigkeit 23°C	EN ISO 179	15,0	kj/m²
Charpy Kerbschlagzähigkeit 23°C	EN ISO 179	3,0	kj/m²
Streckspannung	EN ISO 527	65	MPa
Streckdehnung	EN ISO 527	3,6	%
Bruchspannung	EN ISO 527	60	MPA
Bruchdehnung	EN ISO 527	5,0	%
Wärmeformbeständigkeit HDT-A	ISO 75/1,8MPa	54	°C

Sämtliche Angaben in dieser Produktinformation sind Durchschnittswerte und basieren auf unseren derzeitigen Kenntnissen und Erfahrungen. Sie befreien den Anwender nicht von eigenen Prüfungen und Versuchen. Eine rechtliche verbindliche Zusicherung bestimmter Eigenschaften oder der Eignung für einen konkreten Einsatzzweck kann aus diesen Angaben nicht abgeleitet werden.

Anwendungen :

Herstellung von Folien, Formteilen, Dosen, Bechern, Flaschen und sonstigen Gebrauchsgegenständen.

Dokumente:

Verpackung:

Zertifizierung:

Adresse:

Best Plastic Management GmbH
Industriestraße 20-24
26219 Bösel
Germany

+49 (0) 44 94 / 15 55
+49 (0) 44 94 / 83 27

info@best-plastic.de
www.best-plastic.de

conception and visualization: www.engel-helden.de