



BOPLA

BOPLA , biaxial orientiertes PLA, hochtransparent , beidseitig siegelfähig, biologisch abbaubar, industriell kompostierbar

Umwelt

Hergestellt aus erneuerbaren Rohstoffen, biologisch abbaubar in Kohlendioxid, Wasser und Biomasse

Zertifiziert gem. DIN EN 13432 , kompostierbare Halbzeuge.

Zertifiziert gem. AIB-VINÇOTTE

OK biobased (S206)



Eigenschaften

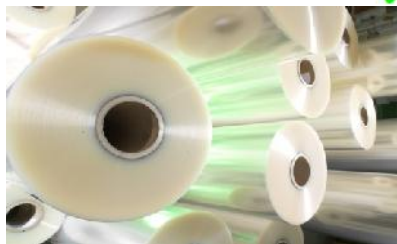
- beidseitig heißsiegelfähig
- hohe Steifigkeit
- exzellente Wasserdampfdurchlässigkeit
- resistent gegen Öle, Fette, Alkohol
- gute mechanische Eigenschaften
- gute Sauerstoffbarriere
- gute Gleiteigenschaften
- sehr gute Twist-Eigenschaften

Typische Anwendungen

- Tief- und Flexodruck
- HFFS- und VFFS- Anwendungen
- Twist- (Dreheinschlag-) Anwendungen
- Lamination, Kaschierung
- single- web Aufbau
- allgemeine Verpackung

Pacplast GmbH Verpackungsfolien
 Am Eichholz 7
 42897 Remscheid
 Tel.: +49 2191-9985-0
 Fax: +49 2191-9985-11
www.pacplast.de
info@pacplast.de





BOPLA

Technische Spezifikation

| Eigenschaften | Methode | Einheit | Typische Werte | | | | | |
|---------------------------|-----------------|------------------------------------|----------------|------|------|------|------|------|
| | | | | | | | | |
| Folienstärken | interne Methode | my | 17 | 20 | 25 | 30 | 35 | 40 |
| Flächengewicht | | g/m ² | 21,1 | 24,8 | 31,0 | 37,2 | 43,4 | 49,6 |
| Ausbeute | | m ² /kg | 47,4 | 40,3 | 32,3 | 26,9 | 23,0 | 20,2 |
| Trübung | ASTM D1003 | % | 1,0 | 1,5 | | | 1,8 | |
| Glanz (45°) | ASTM D2457 | Gloss unit | 80 | | | | | |
| Siegelbereich | Interne Methode | °C | 85-140 | | | | | |
| Siegelnahtfestigkeit | Interne Methode | g/cm | 230 | | 290 | | 350 | |
| Druckvorbehandlung | ASTM D2578 | mN/m | 37 | | | | | |
| Sauerstoffdurchlässigkeit | ASTM D3985 | cm ³ /m ² /d | 1300 | 1100 | 900 | 730 | 630 | 540 |
| WVTR | 38°C/90% rh | g/m ² /d | 550 | 440 | 330 | 270 | 230 | 200 |

Lagerung, Handling und Anwendung

Lagerung: <30°C, trocken und sonnengeschützt lagern. Min. 24h vor Verarbeitung an Temperatur der Verarbeitungsumgebung anpassen.

Verarbeitungszeitraum: innerhalb von 6 Monaten nach Lieferung

Lebensmittelrechtliche Konformität

Die oben aufgeführte Folie entspricht in ihrer Zusammensetzung den geltenden EU-Verordnungen 1935/2004 und 10/2011 zur Verpackung von Lebensmitteln.

Die angeführten Daten, Mitteilungen und Empfehlungen geben die besten verfügbaren Erkenntnisse wieder. Sie sind nicht als zugesicherte Eigenschaften zu verstehen. Ansprüche können aus ihnen nicht abgeleitet werden. Abweichungen aus Gründen der Produktverbesserung bleiben vorbehalten. Im übrigen gelten unsere Allgemeinen Geschäftsbedingungen hinsichtlich Prüfung der Eignung unseres Folienmaterials durch den Anwender

Pacplast GmbH Verpackungsfolien

Am Eichholz 7
42897 Remscheid
Tel.: +49 2191-9985-0
Fax: +49 2191-9985-11
www.pacplast.de
info@pacplast.de



Qualitätsmanagement
ISO 9001 : 2008

Hygienemanagement
DIN EN 15593 : 2008