



BOPLA

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

Umwelt

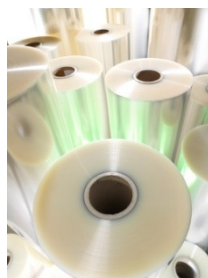
Hergestellt aus erneuerbaren Rohstoffen, biologisch abbaubar in Kohlendioxid, Wasser und Biomasse

Eigenschaften

- Beidseitig heißsiegelfähig
- Hohe Steifigkeit
- Exzellente Wasserdampfdurchlässigkeit
- Resistent gegen Öle, Fette, Alkohol
- gute mechanische Eigenschaften
- gute Sauerstoffbarriere
- gute Gleiteigenschaften

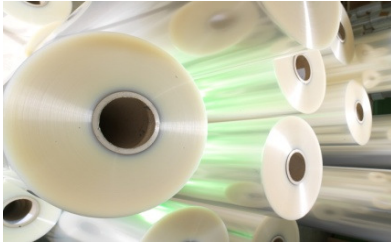
Typische Anwendungen

- 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					
			20	25	30	35	40	50
Folienstärken	interne Methode	my	20	25	30	35	40	50
Flächengewicht		g/m ²	24,8	31,0	37,2	43,4	49,6	62,0
Ausbeute		m ² /kg	40,3	32,3	26,9	23,0	20,2	16,1
Trübung	ASTM D1003	%	3,5	3,5	4,0	4,0	4,0	4,0
Glanz (45°)	ASTM D2457	Gloss unit	70					
Siegelbereich	Interne Methode	°C	85-140					
Siegelnahtfestigkeit	Interne Methode	g/cm	>80					
Druckvorbehandlung	ASTM D2578	mN/m	≥ 37					
Sauerstoffdurchlässigkeit	ASTM D3985	cm ³ /m ² /d	930	780	630	530	480	400
WVTR	38°C/90% rh	g/m ² /d	230	-	-	-	-	-

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 gem. spezifizierter Konformitätserklärung.

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



TÜVRheinland®
CERT
ISO 9001