

Neuentwickelte LL/LD-PE-Folie

Unsere LLDPE / LDPE-Mischung ist die am meisten verwendete Folienart von Automated Packaging Systems und wurde speziell für den Einsatz auf Autobag® und SidePouch™ Verpackungsmaschinen entwickelt. Materialstärke und hohe Transparenz machen diese Folie zum idealen Verpackungsmaterial für viele Industrie- und Einzelhandelsprodukte. Dieses Material ist auch in weiß, transparent, klar, schwarz und transparent-grau lieferbar. Darüber hinaus liefern wir auch eine Reihe weiterer Masterbatch-Farben. Sprechen Sie uns hier für spezielle Wünsche an.



Standardeigenschaften

Flexodruck möglich:	ja
Thermodruck möglich:	ja
Trennschweißen möglich:	ja
Materialdicke:	35 und 100 µm
Maschinenkompatibilität:	Autobag, SidePouch

Typische Anwendungen

- Industrieprodukte
- Elektronikartikel
- Produkte für den Einzelhandel
- Wellness und Kosmetikartikel
- Versandhandel

Alle Beutel von Automated Packaging Systems werden produziert in Übereinstimmung mit der ISO 9001:2008, ISO 14001:2004 und dem BRC / IOP Global Packaging Standard.

Spezifikation

Eigenschaften	SI-Werte	Einheiten	Prüfmethoden
Polymereigenschaften			
Schmelzindex (MFR) bei 190°C und 2,16 kg	g/10 min	1,9	ISO 1133
Dichte	kg/m ³	921	ISO 1183 (A)
Optische Eigenschaften			
Glanz	%	53	ASTM D 2457
Lichtstreuung	%	10	ASTM D 1003A
Klarheit	mV	26	SABIC Methode
Folien-Eigenschaften			
Schlagzähigkeit	kJ/m	20	ASTM D 4272
Reißfestigkeit TD	kN/m	25	ISO 6383-2
Reißfestigkeit MD	kN/m	70	ISO 6383-2
Folienfestigkeit			
Fließspannung TD	MPa	11	ISO 527-3
Fließspannung MD	MPa	11	N/A
Bruchspannung TD	MPa	17	N/A
Bruchspannung MD	MPa	30	N/A
Bruchdehnung TD	%	> 500	N/A
Bruchdehnung MD	%	> 100	N/A
Elastizitätsmodul TD	MPa	190	N/A
Elastizitätsmodul MD	MPa	190	N/A
Vicat-Erweichungstemp.	°C	91	ISO 306

Die Tabelle zeigt normale Testwerte bei flacher Folie. Die tatsächlichen Ergebnisse können aufgrund von inhärenten Prozessen variieren. Die technischen Spezifikationen können Änderungen unterliegen.



00095687 007

Automated Packaging Systems
 Heinrich-Eberhardt-Str. 10
 38304 Wolfenbüttel
 Germany
 Tel.: +49 (0) 5331 / 903 83-0
 Fax: +49 (0) 5331 / 903 83-33
 E-Mail: kontakt@autobag.de

Im Internet unter
www.autobag.de

Unsere Hotline
 +49 (0) 800 - 526 526 0

© 12.04 Automated Packaging Systems. Merkmale, Optionen und technische Änderungen vorbehalten.