



Ultraviolett-Schutzfolien mit Inhibitor (UI)

UI-Schutzfolien bieten durch ihre hohe Lichtundurchlässigkeit exzellenten Schutz gegen UV-Strahlung. UI-Beutel verfügen über hervorragende Festigkeit und lassen sich sehr gut bedrucken. Sie stellen eine ideale Verpackungslösung für O-Ringe oder Dichtungen aller Art und alle Produkte dar, die besonders gegen UV-Einstrahlung geschützt werden müssen.

Die Original Autobag® Beutel-von-der-Rolle sind speziell für die Verpackungssysteme von Automated Packaging Systems konzipiert.

Technische Spezifikationen

Opazitäts-Test:	96 %
Flexodruck möglich:	ja
Laserdruck möglich:	ja
Trennschweißen möglich:	ja
Materialstärken:	30 bis 100 µm
Ausführungen:	Autobag und Sidepouch

Typische Anwendungen

- O-Ringe
- Dichtringe
- Flachdichtungen
- Gummitteile

Eigenschaften	Einheit (SI)	Wert	Prüf-Methode
Polymer-Eigenschaften			
Schmelzflussindex (MFR) bei 190 °C und 2,16 kg	g/10 min	1,9	ISO 1133
Optische Eigenschaften			
Glanz	%	53	ASTM D 2457
Opazität	%	10	ASTM D 1003A
Transparenz	%	26	SABIC Methode
Folien-Eigenschaften			
Schlagfestigkeit	kJ/m	20	ASTM D 4272
Reißfestigkeit TD	kN/m	25	ISO 6383-2
Reißfestigkeit MD	kN/m	70	ISO 6383-2
Zugprüfung			
Streckgrenze TD	MPa	11	ISO 527-3
Streckgrenze MD	MPa	11	N/A
Bruchgrenze TD	MPa	17	N/A
Bruchgrenze 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
Reibungskoeffizient	N/A	>1,0	ASTM D 1894
Folien-Eigenschaften			
Vicat Erweichungstemperatur bei 10 N (VST/A)	°C	91	ISO 306

Die Folieneigenschaften wurden an einem ähnlichen Material ermittelt und stellen nicht die exakten Werte für Ultraviolett Schutzfolien mit Inhibitor (UI) dar. Typische Werte werden mit einem Standard-Opazitäts-Messgerät mit einer 75 µm-Folie ermittelt, die Werte können durch schwankende Folienstärken abweichen.



Die Tabelle gibt die nominalen Werte wieder. Die effektiven Werte können durch Prozessabweichungen variieren. Bestimmte Mindestmengen müssen abgenommen werden. Recycling-Folien werden aus ungebrauchtem recyceltem Material hergestellt.

UVPS



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

Besuchen Sie uns oder Sie
uns an

www.airpouch.com
0800 526 526 0

© 12/14 Änderungen bei Eigenschaften,
Ausführungen und technischen Spezifikationen
vorbehalten.