

Neuentwickelte VCI-Folie schützt vor Korrosion

Eisenwerkstoffe benötigen Schutz vor Korrosion. VCI Additive in unserer Folie verhindern diese Rostbildung.

Die elektrischen oder mechanischen Eigenschaften des Packgutes werden durch VCI-Materialien nicht verändert. Autobag® Beutel-von-der-Rolle und SidePouch™ Beutel aus dem Karton setzen VCI-Materialien frei, die sich auf der Oberfläche des Packgutes absetzen und diese zuverlässig vor Korrosion schützen. Diese Schutzschicht bleibt erhalten, bis das Paket geöffnet wird. Die VCI-Substanzen verdampfen dann und hinterlassen eine saubere Metalloberfläche.

Mit unserem VCI Material lässt sich der Einsatz von schützenden Ölen, Fetten und Trockenmitteln stark reduzieren.



Standardeigenschaften

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

Typische Anwendungen

- Alle Produkte die während Verpackung, Lagerung und Transport vor Korrosion geschützt werden sollen

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.

Anwendung

- Beim Verpacken sollten Handschuhe getragen werden, um Korrosion durch Fingerabdrücke zu vermeiden.
- Packgut vollständig verpacken.
- Nur trockenes Packgut verpacken.
- Verpackungsort/-raum sollte trocken sein.
- Unbenutzte VCI-Beutel an kühlem, trockenem Ort, geschützt vor direkter Sonneneinstrahlung aufbewahren.



Spezifikation

Eigenschaften	SI-Werte	Einheiten	Prüfmethoden
Polymereigenschaften			
Schmelzindex (MFR) bei 230°C und 2,16 kg	g/10 min	1,9	ISO 1133
Dichte	g/cm ³	1,00-1,10	ISO 1183 (A)
	°C	165-185	ASTM D 2457

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

BPM

90

100

110

120

130

140

150

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.

maschinen

material

service

s y s t e m b o n u s