



VISCOWAX® 343

EVA-Wachs

CAS Number: 24937- 78 - 8

VISCOWAX® 343 ist ein hochwertiges Ethylen-Vinylacetat-Copolymerwachs.

Eigenschaft	Richtwert	Einheit	Prüfmethode
Vinylacetatgehalt *	13-16	%	FTIR
Viskosität bei 140 °C *	300-500	mm ² /s	DGF M-III 8
Tropfpunkt *	90-100	°C	DGF M-III 3
Erstarrungspunkt	80-90	°C	DGF M-III 4a
Nadelpenetration	≤ 12	10 ⁻¹ mm	DGF M-III 9b
Dichte	0,93-0,95	g/cm ³	DIN EN ISO 1183, C
Molmasse (Mn)	2300	g/mol	GPC
Lieferform	Feinkorn	-	Visuell
Aussehen	Weiß	-	Visuell

* allgemeine Lieferspezifikation

DGF: Prüfmethode der Deutschen Gesellschaft für Fettwissenschaft e.V. Münster i.W.

VISCOWAX® 343 kann in einer Vielzahl von Anwendungen eingesetzt werden. Bitte kontaktieren Sie uns, damit wir Ihnen auf Grundlage der Eigenschaften von VISCOWAX® 343 die Einsatzmöglichkeiten und Vorteile in Ihrem individuellen Prozess aufzeigen können.

Wichtige Anwendungsgebiete und Wirkungen:

- | | |
|-----------------------------|---|
| Kunststoffverarbeitung | <ul style="list-style-type: none">▪ Gleitmittel für die PVC-Verarbeitung▪ Verarbeitungshilfsmittel für WPC und Füllstoffcompounds |
| Masterbatches | <ul style="list-style-type: none">▪ Trägermaterial und Dispergierhilfsmittel speziell für schwer dispergierbare Pigmente und Additive |
| Schmelzklebstoffe, Hotmelts | <ul style="list-style-type: none">▪ Verbesserung der Haftung▪ Erhöhung der Kälteflexibilität▪ Verträglichkeitsvermittler▪ Verbesserung von Glanz |
| Lackindustrie | <ul style="list-style-type: none">▪ Antisetzmittel zur Pigmentorientierung in Metalllacken |
| Paraffincompounds, Kerzen | <ul style="list-style-type: none">▪ Elastizitätserhöhung▪ Verbessertes Brennverhalten beim Einsatz als Dochtwachs |



VISCOWAX® 343

EVA-Wachs

Lebensmittelrechtlicher Status

EU: gelistet in Anhang I der Verordnung (EU) Nr. 10/2011 (FCM-Nr. 969)

USA: FDA CFR 21 §177.1350, §175.105, §175.300, §176.170, §176.180, §177.1210

Für weitere Informationen kontaktieren Sie uns bitte unter der unten stehenden Adresse.

Sicherheit und Umwelt

VISCOWAX® 343 ist kein gefährlicher Stoff im Sinne der Gefahrstoffverordnung und ist deshalb nicht kennzeichnungspflichtig.

Es ist wasserunlöslich und hat keine Schädigung auf Fische und Bakterien. Die Entsorgung des Produktes hat gemäß den geltenden örtlichen Regelungen zu erfolgen.

Weitere sicherheitsrelevante Angaben entnehmen Sie bitte unserem Sicherheitsdatenblatt.

Lieferform, Verpackung und Lagerung

VISCOWAX® 343 wird als staubfreies Pulver entweder in mehrlagigen Papiersäcken oder in PE-Säcken zu 25 kg netto, palettiert und umschumpft, zu je 750 kg netto pro CP2-Palette (1200mm x 800mm) geliefert.

Das Produkt ist in der Originalverpackung bei Raumtemperatur trocken zu lagern. Es darf nicht zusammen mit Aminen gelagert werden. Direkte Einwirkung von Sonnenstrahlung oder Wasser ist zu vermeiden.

Gerne sind wir bereit, Sie individuell zu beraten. Bitte kontaktieren Sie uns!

Innospec Leuna GmbH
Am Haupttor, Bau 6310
D-06237 Leuna, Germany
Tel.: +49(0)3461-434065
Fax : +49(0)3461-434070
E-mail: leuna@innospecinc.com
www.innospecinc.com

Dieses Merkblatt entspricht unserem aktuellen Wissensstand und wurde nach bestem Wissen sowie unter Beachtung der erforderlichen Sorgfalt erarbeitet. Wir sichern damit weder bestimmte Eigenschaften, noch die Eignung für konkrete Anwendungsfälle zu. Es obliegt dem Kunden, die Eignung des Produktes hinsichtlich seiner Bedürfnisse speziell zu überprüfen.

Leuna, März 2015