



# VISCOWAX® 331V

## EVA-Wachs

CAS Nummer: 24937- 78 - 8

VISCOWAX® 331V ist ein hochwertiges Ethylen-Vinylacetat-Copolymerwachs.

Eigenschaft	Richtwert	Einheit	Prüfmethode
Vinylacetatgehalt *	10-13	%	FTIR
Viskosität bei 140 °C *	50-80	mm <sup>2</sup> /s	DGF M-III 8
Tropfpunkt *	95-105	°C	DGF M-III 3
Erstarrungspunkt	85-95	°C	DGF M-III 4a
Nadelpenetration	≤ 12	10 <sup>-1</sup> mm	DGF M-III 9b
Dichte	0,93-0,95	g/cm <sup>3</sup>	DIN EN ISO 1183, C
Lieferform	Feinkorn	-	Visuell
Aussehen	Weiß	-	Visuell

\* allgemeine Lieferspezifikation

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

VISCOWAX® 331V kann in einer Vielzahl von Anwendungen eingesetzt werden. Bitte kontaktieren Sie uns, damit wir Ihnen auf Grundlage der Eigenschaften von VISCOWAX® 331V die Einsatzmöglichkeiten und Vorteile in Ihrem individuellen Prozess aufzeigen können.

### Wichtige Anwendungsgebiete und Wirkungen:

- Masterbatches
  - Trägermaterial und Dispergierhilfsmittel für Pigment- und Additiv-Masterbatches
- Schmelzklebstoffe, Hotmelts
  - Einstellung von Viskosität, Erweichungs- und Tropfpunkt
  - Verbesserung der Haftung
  - Erhöhung der Kälteflexibilität
- Lackindustrie
  - Antisetlingmittel zur Pigmentorientierung in Metalllacken
- Paraffincompounds, Kerzen
  - Elastizitätserhöhung
  - Verbessertes Brennverhalten beim Einsatz als Dochtwachs



# VISCOWAX® 331V

## 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® 331V 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® 331V 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.

Lieferform und Verpackung können abweichen.

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](mailto:leuna@innospecinc.com)**  
**[www.innospecinc.com](http://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