



# VISCOWAX® 123

## PE-Wachs

CAS Nummer: 9002 - 88 - 4

**VISCOWAX® 123** ist ein hochwertiges Polyethylenwachs, hergestellt nach einem Hochdruckpolymerisationsprozess.

Eigenschaft	Richtwert	Einheit	Prüfmethode
Viskosität bei 140°C *	200-300	mm <sup>2</sup> /s	DGF M-III 8
Tropfpunkt *	107-112	°C	DGF M-III 3
Erstarrungspunkt	97-103	°C	DGF M-III 4a
Nadelpenetration	≤ 4	10 <sup>-1</sup> mm	DGF M-III 9b
Dichte	0,92-0,94	g/cm <sup>3</sup>	DIN EN ISO 1183, C
Molmasse (Mn)	1900	g/mol	GPC
Lieferform	Feinkorn	-	Visuell
Aussehen	Weiß	-	Visuell

\* allgemeine Lieferspezifikation

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

VISCOWAX® 123 kann in einer Vielzahl von Anwendungen eingesetzt werden. Bitte kontaktieren Sie uns, damit wir Ihnen auf Grundlage der Eigenschaften von VISCOWAX® 123 die Einsatzmöglichkeiten und Vorteile in Ihrem individuellen Prozess aufzeigen können.

### Wichtige Anwendungsgebiete und Wirkungen:

- |  |  |
|--|--|
| Kunststoffverarbeitung                             | <ul style="list-style-type: none"><li>▪ Gleitmittel für die PVC-Verarbeitung</li><li>▪ Trägermaterial und Dispergierhilfsmittel in Farb- und Additivkonzentraten / Masterbatches</li></ul> |
| Druckfarben  | <ul style="list-style-type: none"><li>▪ Scheuerschutz</li><li>▪ Antiblocking</li></ul>   |
| Lackindustrie                                      | <ul style="list-style-type: none"><li>▪ Mattierungsmittel</li><li>▪ Scheuerschutz</li><li>▪ Rheologieadditiv</li></ul>   |
| Schmelzklebstoffe,<br>Paraffincompounds,<br>Kerzen | <ul style="list-style-type: none"><li>▪ Regulierung von Viskosität, Erweichungstemperatur &amp; Tropfpunkt</li></ul>   |
| Schuh- & Fußboden-<br>pflagemittel                 | <ul style="list-style-type: none"><li>▪ Oberflächenschutz &amp; Versiegelung</li><li>▪ Pflege</li><li>▪ Glanz</li></ul>  |



# VISCOWAX® 123

## PE-Wachs

### Lebensmittelrechtlicher Status

EU: gelistet im Annex I der Verordnung (EU) 10/2011 (Ref.-Nr. 80000)

USA: FDA 21 CFR §178.3720, §177.1520 (c) 2.3, §175.300, §175.105

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

### Sicherheit und Umwelt

VISCOWAX® 123 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® 123 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.

Die Lieferung in Big Bags verschiedener Größen bis maximal 1000 kg netto auf CP3-Palette (1140mm x 1140mm) ist ebenso möglich.

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