



# VISCOWAX® 114 grob

## PE-Wachs

CAS Nummer: 9002 - 88 - 4

**VISCOWAX® 114 grob** ist ein hochwertiges Polyethylenwachs, hergestellt nach einem Hochdruckpolymerisationsprozess.

Eigenschaft	Richtwert	Einheit	Prüfmethode
Viskosität bei 140 °C *	300-400	mm <sup>2</sup> /s	DGF M-III 8
Tropfpunkt *	112-117	°C	DGF M-III 3
Erstarrungspunkt	103-108	°C	DGF M-III 4a
Nadelpenetration	≤ 1	10 <sup>-1</sup> mm	DGF M-III 9b
Dichte	0,93-0,95	g/cm <sup>3</sup>	DIN EN ISO 1183, C
Molmasse (Mn)	2300	g/mol	GPC
Lieferform	Grobkorn**	-	Visuell
Aussehen	Weiß	-	Visuell

\* allgemeine Lieferspezifikation

\*\* mittlere Partikelgröße: ca. 1mm

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

VISCOWAX® 114 grob kann in einer Vielzahl von Anwendungen eingesetzt werden. Bitte kontaktieren Sie uns, damit wir Ihnen auf Grundlage der Eigenschaften von VISCOWAX® 114 grob die Einsatzmöglichkeiten und Vorteile in Ihrem individuellen Prozess aufzeigen können.

### Wichtige Anwendungsgebiete und Wirkungen:

- Druckguss
  - Kolbensmierzmittel
- Kunststoffverarbeitung
  - Gleitmittel für die PVC-Verarbeitung
  - Trägermaterial und Dispergierhilfsmittel in Farb- und Additivkonzentraten / Masterbatches
- Druckfarben
  - Scheuerschutz
  - Antiblocking
- Lackindustrie
  - Mattierungsmittel
  - Scheuerschutz
  - Rheologieadditiv
  - Gleitmittel und Kratzschutz für Pulverlacke
- Schmelzklebstoffe, Paraffincompounds, Kerzen
  - Regulierung von Viskosität, Erweichungstemperatur & Tropfpunkt
- Schuh- & Fußbodenpflegemittel
  - Oberflächenschutz & Versiegelung
  - Pflege
  - Glanz



# VISCOWAX® 114 grob

## 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® 114 grob 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® 114 grob 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