



VISCOWAX® 453

Oxidiertes EVA-Wachs

CAS Nummer: 104912- 80 - 3

VISCOWAX® 453 ist ein hochwertiges oxidiertes, polares und in Wasser emulgierbares EVA-Copolymerwachs.

Eigenschaft	Richtwert	Einheit	Prüfmethode
Säurezahl *	15-18	mg KOH/g	DGF M-IV 2
Viskosität bei 140°C *	150-250	mm ² /s	DGF M-III 8
Tropfpunkt *	90-100	°C	DGF M-III 3
Erstarrungspunkt	83-94	°C	DGF M-III 4a
Nadelpenetration	≤ 10	10 ⁻¹ mm	DGF M-III 9b
Dichte	0,93-0,95	g/cm ³	DIN EN ISO 1183, C
Molmasse (Mn)	1500	g/mol	GPC
Verseifungszahl	> 80	mg KOH/g	DGF M-IV 2
Lieferform	Feinkorn	-	Visuell
Aussehen	Weiß	-	Visuell

* allgemeine Lieferspezifikation

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

VISCOWAX® 453 kann in einer Vielzahl von Anwendungen eingesetzt werden. Bitte kontaktieren Sie uns, damit wir Ihnen auf Grundlage der Eigenschaften von VISCOWAX® 453 die Einsatzmöglichkeiten und Vorteile in Ihrem individuellen Prozess aufzeigen können.

Wichtige Anwendungsgebiete und Wirkungen:

- Kunststoffverarbeitung
 - Dispergierhilfsmittel für polare Masterbatches
- Schmelzklebstoff
 - Spezialanwendungen
- Flexible Verpackungen
 - Heißsiegeldispersionen
- Fußbodenpflegemittel
 - Antislipzusatz
- Lederverarbeitung
 - Zusatz zu Kunstharzdispersionen für das Zurichten, Walken und Glätten von Oberleder



VISCOWAX® 453

Oxidiertes EVA-Wachs

Lebensmittelrechtlicher Status

Für VISCOWAX® 453 sind zur Zeit keine lebensmittelrechtlichen Zulassungen vorgesehen.

Sicherheit und Umwelt

VISCOWAX® 453 ist kein gefährlicher Stoff im Sinne der Gefahrstoffverordnung und ist deshalb nicht kennzeichnungspflichtig.

Das Produkt ist wasserunlöslich und hat keine Schadwirkung 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® 453 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