

## **DEUREX® H 73 G**

## **TECHNISCHE INFORMATION**

Chemischer Charakter: Bio-basiertes Hybridwachs auf Basis von Carnaubawachs und

hydrophilen Hartparaffinen

**Produktionsprozess**: Homogen geschmolzenes Hybridwachs

**Besonderheiten:** Hybridwachse bieten eine Vielzahl von Wachseigenschaften:

Enthält Carnaubawachs Typ 3Enthält langkettige Hartparaffine

- Enthält langkettige Hartparaffine (FT-Wachse) zur Erhöhung der Kratz-,

Abrieb- und Hitzebeständigkeit

- Verbesserte Wetterbeständigkeit (H<sub>2</sub>O, UV, Ozon, Kälte)

Anwendungen: Rohmaterial für biobasierte Produkte

- Teilweise Naturprodukt, ideal für nachhaltige Formulierungen

<u>Pflegeprodukte</u>

Polituren (Auto, Boden, Möbel)Seidenglanz nach dem Polieren

- Verbesserte Wasserabweisung

Herstellung von Emulsionen auf Wasserbasis

Unter Druck emulgierbar unter Verwendung einer geringen Emulgator-Dosierung

Papier, Holz und Textilien

- Verbesserte Slip Eigenschaften

- Wasserabweisungsvermögen

- Verbesserte Näheigenschaften

**Technische Daten:** 

Farbe: Gelb

Lieferform: **DEUREX**® **H 73 G** 

Minimum Maximum Methode Tropfpunkt\*: 95 °C 105 °C LV 12 (DGF M-III 3) Säurezahl\*: 7 mg KOH/g DIN EN ISO 2114 Viskosität (140 °C): 40 mPas LV 2 (DIN EN ISO3104) Penetration: 5 mm\*10<sup>-1</sup> LV 4 (DIN 51579) Dichte (23 °C): 0,93 g/cm<sup>3</sup> 0,90 g/cm3 LV3 (DIN EN ISO 1183)

= Granulat

Alternative Lieferformen: DEUREX® H 7320 M – Mikronisiertes Pulver, 98% < 20 µm

DEUREX® H 7308 W – Wasserbasierte Dispersion, 98% < 8  $\mu$ m DEUREX® X 5501 W – Wasserbasierte Emulsion, 98% < 1  $\mu$ m

Diese Angaben entsprechen dem heutigen Stand unserer Kenntnisse und sollen über unser Produkt und deren Anwendungsmöglichkeiten informieren. Sie haben somit nicht die Bedeutung, bestimmte Eigenschaften der Produkte oder deren Eignung für einen konkreten Einsatzzweck zuzusichern. Etwa bestehende gewerbliche oder industrielle Schutzrechte sind vom Empfänger zu berücksichtigen. Diese aktuelle Version des Datenblattes ersetzt alle bisherigen Versionen.

® - Registriertes Warenzeichen von DEUREX

<sup>\*</sup> Bestandteil im Prüfzeugnis