

DEUREX[®] H 73 G

TECHNISCHE INFORMATION

- Chemischer Charakter:** Hybridwachs auf Basis von Carnaubawachs und hydrophilen Hartparaffinen
- Produktionsprozess:** Homogen geschmolzenes Hybridwachs
- Besonderheiten:** Hybridwachse bieten eine Vielzahl von Wachseigenschaften:
- Enthält Carnaubawachs Typ 3
 - Enthält langkettige Hartparaffine mit der Zulassung von E 905
 - Enthält langkettige Hartparaffine (FT-Wachse) zur Erhöhung der Kratz-, Abrieb- und Hitzebeständigkeit
 - Verbesserte Wetterbeständigkeit (H₂O, UV, Ozon, Kälte)
- Anwendungen:**
- Rohmaterial für biobasierte Produkte
- Teilweise Naturprodukt, ideal für nachhaltige Formulierungen
- Pflegeprodukte
- 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** = Granulat

	Minimum	Maximum	Methode
Tropfpunkt*:	85 °C	95 °C	LV 12 (DGF M-III 3)
Säurezahl*:	2 mg KOH/g	7 mg KOH/g	DIN EN ISO 2114
Viskosität (140 °C):		40 mPas	LV 2 (DIN EN ISO3104)
Penetration:		5 mm*10 ⁻¹	LV 4 (DIN 51579)
Dichte (23 °C):	0,90 g/cm ³	0,93 g/cm ³	LV 3 (DIN EN ISO 1183)

* Bestandteil im Prüfzeugnis

Alternative Lieferformen:

DEUREX[®] H 7320 M – Mikronisiertes Pulver, 98% < 20 µm
DEUREX[®] H 7308 W – Wasserbasierte Dispersion, 98% < 8 µm
DEUREX[®] X 5501 W – Wasserbasierte Emulsion, 98% < 1 µm

Alternatives Produkt:

DEUREX[®] X 55 G – Granulat, Carnaubawachs in Lebensmittelqualität

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