

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 3
 - Enthält langkettige Hartparaffine
 - 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*:	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 ⁻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