DEUREX H 73 G

TECHNISCHE INFORMATION

Chemischer Charakter: Hybridwachs auf Basis von Carnaubawachs und Hartparaffin

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 (H_2O, 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: Hellgelb
Lieferform: **DEUREX H 73 G** = Granulat

	Minimum	Maximum	Methode
Tropfpunkt*:	95 °C	105 °C	ASTM D 3954
Säurezahl*:		7 mg KOH/g	ASTM D 1386
Viskosität (140 °C):		40 mPas	ISO 3219
Penetration:		5 mm*10^{-1}	ASTM D 1321
Dichte (23 °C):	0,90 g/cm³	0,93 g/cm³	ISO 1183

* Bestandteil im Prüfzeugnis

Zulassungen: Zulassungen Lebensmittelkontakt

Alternative Produkte: Siehe **https://www.deurex.de/produktsuche/DEUREX-H-73-G/**

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.

DEUREX AG
Dr.-Bergius-Straße 8-12
D-06729 Elsteraue

T.:+49 (0) 03441/8 29 29 29
F.:+49 (0) 03441/8 29 29 28
info@deurex.com / www.deurex.com