

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 (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: 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/cm ³	0,93 g/cm ³	ISO 1183

* Bestandteil im Prüfzeugnis

Zulassungen:

Zulassungen Lebensmittelkontakt

Alternative Produkte:

Siehe <https://www.deurex.de/produktsuche/DEUREX-H-73-G/>