

DEUREX[®] H 81

TECHNISCHE INFORMATION

- Chemischer Charakter:** Hybridwachs aus Zuckerrohrwachs und Polyethylenwachs
- Besonderheiten:**
- Hohe Säurezahl
 - Homogenisiert
 - In Wasser emulgierbar
- Anwendungen:**
- Rohstoff für Bio-Produkte
- Naturprodukt, ideal für nachhaltige Formulierungen
- PVC-Verarbeitung:
- Internes und externes Gleitmittel
- Pflegemittelanwendungen:
- Bietet seidenartigen Glanz nach dem Polieren
 - Wasserabweisung, schöner Abperleffekt
- Herstellung von wässrigen Emulsionen
- Unter Druck bereits mit geringer Emulgator-Dosis emulgierbar
- Lacke und Pulverlacke:
- Erhöhen der UV-Beständigkeit
 - Mattierung und Griffigkeit
 - Verbesserung der Kratzfestigkeit und der Gleiteigenschaften
- Papier, Holz und Textilien (insbesondere Leder):
- Verbesserung der Gleiteigenschaften
 - Wasserabweisung
 - Vernähhilfsmittel
- Druckfarbenindustrie
- Erhöhung der Farbausbeute

Technische Daten:

Farbe: Braun
 Lieferformen: **DEUREX H 81 P** = Pulver
DEUREX H 81 G = Granulat

	Minimum	Maximum	Methode
Tropfpunkt*:	80 °C	100 °C	LV 12 (DGF M-III 3)
Säurezahl:	18 mgKOH/g	25 mgKOH/g	DIN EN ISO 2114
Viskosität (140 °C):		30 mPas	LV 2 (DIN EN ISO3104)
Penetration:	4 mm*10 ⁻¹	8 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
 Zuckerrohrwaxse sind Naturprodukte und unterliegen geringen natürlichen Schwankungen.

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

Zulassungen:

DEUREX® H 81 ist zur Herstellung von Bedarfsgegenständen für den Kontakt mit Lebensmitteln zugelassen.

EU: Verordnung (EU) 10/2011 vom 14. Januar 2011

USA: FDA 21 CFR §§ 177.1520 (c), 175.105, 175.300, 176.170, 176.180,
177.1200, 177.1210, 177.2600, 177.2800, 178.3570, 178.3850

(Zulassungen unter Beachtung der Limitierungen und der Migrationswerte in der Endanwendung)

Sicherheit:

Produkt ist keine gefährliche Zubereitung im Sinne der Richtlinie 1999/45/EG und nicht kennzeichnungspflichtig nach EG-Richtlinien 67/548/EWG und nach Verordnung (EG) 1272/2008.

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