

DEUREX® H 82

TECHNISCHE INFORMATION

- Chemischer Charakter:** Hybridwachs aus Zuckerrohrwachs und Polyethylenwachs
- Besonderheiten:**
- Hochkristallines, mahlbares Wachs mit hoher Oberflächenhärte
 - Homogenisiert
- Anwendungen:**
- Rohstoff für Bio-Produkte
- Naturprodukt, ideal für nachhaltige Formulierungen
- PVC-Verarbeitung:
- Internes Gleitmittel
- Lacke und Pulverlacke:
- Mattierung und Griffigkeit
 - Verbesserung der Kratzfestigkeit und der Gleiteigenschaften
- Heißkleber
- Anpassung der Viskosität
 - In nichttransparenten Anwendungen können klassische FT-Wachse teilweise ersetzt werden
- Druckfarbenindustrie:
- Verbesserung der Scheuer- und Kratzfestigkeit
 - Erhöhung der Farbausbeute und UV-Beständigkeit

Technische Daten:

Farbe: Braun
Lieferformen: **DEUREX H 82 G** = Granulat

	Minimum	Maximum	Methode
Tropfpunkt*:	90 °C	110 °C	LV 12 (DIN EN ISO 2114)
Säurezahl:	10 mgKOH/g	20 mgKOH/g	DIN EN ISO 2114
Viskosität (140 °C):		30 mPas	LV 2 (DIN EN ISO 3104)
Penetration:	2 mm*10 ⁻¹	4 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

Zuckerrohrwachse sind Naturprodukte und unterliegen geringen natürlichen Schwankungen.

Zulassungen:

DEUREX® H 82 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