

DEUREX® H 84

TECHNISCHE INFORMATION

Chemischer Charakter:

Hybridwachs aus Zuckerrohrwachs und Polyethylenwachs

Besonderheit:

- Hochschmelzendes und sehr stabiles Wachs
- Homogenisiert

Anwendung:

Rohstoff für Bio-Produkte

- Naturprodukt, ideal für nachhaltige Formulierungen

Masterbatch:

- Träger für Pigmentkonzentrate

Lacke und Pulverlacke:

- Mattierung
- Griffigkeit
- Thixotropierungsmittel
- Verbesserung der Kratzfestigkeit und der Gleiteigenschaften

Druckfarbenindustrie:

- Verbesserung der Scheuer- und Kratzfestigkeit
- Thixotropierungsmittel
- Erhöhung der Farbausbeute
- Erhöhung der UV-Beständigkeit

Straßenbau

- Verarbeitungshilfsmittel
- Fließverbesserung des Bitumens d. Verringerung der Verarbeitungstemperatur

Plastik verarbeitende Industrie

Gummi und Kabelfüllstoffe

Technische Daten:



Farbe: Hellbraun
Lieferformen: **DEUREX H 84 G** = Granulat

	Minimum	Maximum	Methode
Tropfpunkt*:	120 °C	130 °C	LV 2 (DGF M-III 3)
Säurezahl:	8 mgKOH/g	13 mgKOH/g	DIN EN ISO 2114
Viskosität (140 °C):		20 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/cm³	0,93 g/cm³	LV 3 (DIN EN ISO 1183)

* Bestandteil im Prüfzeugnis

Zuckerrohrwachse 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 84 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