

DEUREX[®] H 85 G

TECHNISCHE INFORMATION

Chemischer Charakter: Hybridwachs auf der Basis von Zuckerrohrwachs und Hydrocarbon Wachs

Produktionsprozess: Homogen geschmolzenes Hybridwachs

Besonderheiten:

- Hybridwachse bieten eine Vielzahl von Wachseigenschaften:
- Enthält nachwachsende und kompostierbare Wachse des Typs DEUREX[®] X 52 gemäß DIN EN 13432
- Enthält langkettige Hydrocarbon Wachse zur Erhöhung der Kratz-, Abrieb- und Hitzebeständigkeit

Anwendungen:

Rohmaterial für biobasierte Produkte

- Teilweise Naturprodukt, ideal für nachhaltige Formulierungen

Pflegeprodukte

- Seidenglanz nach dem Polieren
- Wasserabweisungsvermögen (Hydrophobierung)

Herstellung von Emulsionen auf Wasserbasis

- Unter Druck bereits mit geringer Emulgator-Dosis emulgierbar

Papier, Holz und Textilien

- Verbesserte Slip Eigenschaften
- Wasserabweisungsvermögen (Hydrophobierung)
- Verbesserte Nässeigenschaften

Technische Daten:

Farbe: Bernstein
Lieferform: **DEUREX H 85 G** = Granulat

	Minimum	Maximum	Methode
Tropfpunkt*:	80 °C	90 °C	LV 12 (DGF M-III 3)
Säurezahl:	20 mg KOH/g	30 mg KOH/g	DIN EN ISO 2114
Viskosität (140 °C)*:		40 mPas	LV 2 (DIN EN ISO3104)
Penetration:	3 mm*10 ⁻¹	7 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

Alternative Lieferform: **DEUREX[®] H 8108 W** – Wasserbasierte Emulsion, 98% < 1 µm

Alternative Produkte: **DEUREX[®] H 81 G** – Hybridwachs auf Basis von Zuckerrohr- und Polyethylenwachs
DEUREX[®] X 52 G – Zuckerrohrwachs-Granulat

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