

DEUREX® H 85 G

TECHNISCHE INFORMATION

- Chemischer Charakter:** Hybridwachs auf der Basis von Zuckerrohrwachs und oxidierten Hydrocarbonwachs
- Produktionsprozess:** Homogen geschmolzenes Hybridwachs
- Besonderheiten:**
- Hybridwachse bieten eine Vielzahl von Wachseigenschaften:
 - Enthält nachwachsende und kompostierbare Wachse
 - Enthält langkettige Hydrocarbon Wachse zur Erhöhung der Kratz-, Abrieb- und Hitzebeständigkeit
 - Biologisch abbaubar gemäß OECD 301B
- 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 Näheigenschaften

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