

## DEUREX<sup>®</sup> 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
- 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*:          | 90 °C                  | 100 °C                 | ASTM D 3954 |
| Säurezahl*:           | 25 mg KOH/g            | 35 mg KOH/g            | ASTM D 1386 |
| Viskosität (140 °C)*: |                        | 40 mPas                | ISO 3219    |
| Penetration:          | 5 mm*10 <sup>-1</sup>  | 12 mm*10 <sup>-1</sup> | ASTM D 1321 |
| Dichte (23 °C):       | 0,90 g/cm <sup>3</sup> | 0,93 g/cm <sup>3</sup> | ISO 1183    |

\* Bestandteil im Prüfzeugnis

**Alternative Produkte:**

Siehe <https://www.deurex.de/produktsuche/DEUREX-H-85-G/>