

## DEUREX H 81 G

### TECHNISCHE INFORMATION

- Chemischer Charakter:** Bio-basiertes Hybridwachs auf Basis von Zuckerrohrwachs und Polyethylenwachs
- Produktionsprozess:** Homogen geschmolzenes Hybridwachs
- Besonderheiten:** Hybridwachse bieten eine Vielzahl von Wachseigenschaften:
- Enthält nachwachsende Zuckerrohrwachs des Typs DEUREX X 52
  - Enthält kurzkettiges Polyethylenwachs zur Optimierung der Haftung und Flexibilität auf der Oberfläche Ihres Endprodukts sowie der UV-Beständigkeit
  - Enthält hochschmelzende Polyolefinwachs zur Erhöhung der Temperaturbeständigkeit und Hydrophilie der Oberfläche
- Anwendungen:**
- Rohmaterial für biobasierte Produkte
- Teilweise Naturprodukt, ideal für nachhaltige Formulierungen
- Pflegemittel
- Seidenglanz nach dem Polieren
  - Verbesserte Wasserabweisung
- Herstellung von Emulsionen auf Wasserbasis
- Unter Druck emulgierbar unter Verwendung einer geringen Emulgator-Dosierung
- Papier, Holz und Textilien
- Verbesserte Slip Eigenschaften und verbesserte Wasserabweisung
  - Verbesserte Näheigenschaften

**Technische Daten:**

Farbe: Bernstein  
Lieferform: **DEUREX H 81 G** = Granulat

	Minimum	Maximum	Methode
Tropfpunkt*:	90 °C	110 °C	ASTM D 3954
Säurezahl*:	15 mg KOH/g	25 mg KOH/g	ASTM D 1386
Viskosität (140 °C)*:		50 mPas	ISO 3219
Penetration:	4 mm*10 <sup>-1</sup>	8 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-81-G/>

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.