

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 ⁻¹	8 mm*10 ⁻¹	ASTM D 1321
Dichte (23 °C):	0,90 g/cm ³	0,93 g/cm ³	ISO 1183

* Bestandteil im Prüfzeugnis

Alternative Produkte:

Siehe <https://www.deurex.de/produktsuche/DEUREX-H-81-G/>