

DEUREX® H 81

TECHNISCHE INFORMATION

Chemischer Charakter:	Bio-basiertes Hybridwachs auf Basis von Zuckerrohrwachs und Polyethylenwachs		
Produktionsprozess:	Homogen geschmolzenes Hybridwachs		
Besonderheiten:	Hybridwachse bieten eine Vielzahl von Wachseigenschaften: <ul style="list-style-type: none"> - 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:	<u>Rohmaterial für biobasierte Produkte</u> <ul style="list-style-type: none"> - Teilweise Naturprodukt, ideal für nachhaltige Formulierungen <u>Pflegemittel</u> <ul style="list-style-type: none"> - Seidenglanz nach dem Polieren - Verbesserte Wasserabweisung <u>Herstellung von Emulsionen auf Wasserbasis</u> <ul style="list-style-type: none"> - Unter Druck emulgierbar unter Verwendung einer geringen Emulgator-Dosierung <u>Papier, Holz und Textilien</u> <ul style="list-style-type: none"> - Verbesserte Slip Eigenschaften und verbesserte Wasserabweisung - Verbesserte Näheigenschaften 		
Technische Daten:	Farbe:	Bernstein	
	Lieferform:	DEUREX H 81 G = Granulat DEUREX H 81 P = Pulver	
		Minimum	Maximum
	Tropfpunkt*:	80 °C	100 °C
	Säurezahl*:	18 mg KOH/g	25 mg KOH/g
	Viskosität (140 °C):		30 mPas
	Penetration:	4 mm*10 ⁻¹	8 mm*10 ⁻¹
	Dichte (23 °C):	0,90 g/cm ³	0,93 g/cm ³
			Methode
			LV 12 (DGF M-III 3)
			DIN EN ISO 2114
			LV 2 (DIN EN ISO3104)
			LV 4 (DIN 51579)
			LV 3 (DIN EN ISO 1183)
	* Bestandteil im Prüfzeugnis		
Alternative Lieferform:	DEUREX® H 8101 W – Wasserbasierte Emulsion, 98% < 1 µm		
Alternative Produkte:	DEUREX® X 52 G – Zuckerrohrwachs-Granulat DEUREX® H 85 G – Hybridwachs auf Basis von Zuckerrohrwachs und Hydrocarbon Wachs		

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