

## **DEUREX® H 73**

## **TECHNISCHE INFORMATION**

Chemischer Charakter: Hybridwachs aus Zuckerrohrwachs und Carnaubawachs

Besonderheiten: Nachwachsendes Naturprodukt

Hartes, kristallines Wachs

Anwendungen: Rohstoff für Bio-Kunststoffe

Naturprodukt, ideal für nachhaltige Formulierungen

**PVC-Verarbeitung:** 

Internes Gleitmittel

Kann Weichmacher reduzieren

Pflegemittelanwendungen:

Wasserbasierte Polituren (Schaumfreie Emulsionen für Schuh-, Boden-, Auto-,

Möbel und Metallpflegemittel)

Besonders aute Glanzhaltuna

Hoher Glanz bereits bei geringer Dosis

Wasserabweisung, schöner Abperleffekt

Farben und Lacke

Erhöhen der Abrieb- und Kratzfestigkeit und der UV-Stabilität

Schöner Mattierungseffekt

Herstellung von Emulsionen

Drucklos emulgierbar in Wasser mit < 1 % Emulgator DEUREX EMU-X

Ohne Emulgator im Autoklav emulgierbar (ergibt schaumfreie Emulsionen)

## Textil-, Leder-, Papierindustrie

Technische Daten: Farbe: Hellgelb

Lieferformen: **DEUREX H 73 P** = Pulver

	Minimum	Maximum	Methode
Tropfpunkt*:	80 °C	86 °C	LV 12
			(DGF M-III 3)
Säurezahl:	15 mgKOH/g	25 mgKOH/g	DIN EN ISO 2114
Viskosität (140 °C):		20 mPas	LV 2
			(DIN EN ISO3104)
Penetration:		1 mm*10 <sup>-1</sup>	LV 4
			(DIN 51579)
Dichte (23 °C):	0,92 g/cm³	0,95 g/cm³	LV 3
			(DIN EN ISO 1183)

<sup>\*</sup> Bestandteil im Prüfzeugnis

Sicherheit: Produkt ist keine gefährliche Zubereitung im Sinne der Richtlinie 1999/45/EG und

nicht kennzeichnungspflichtig nach EG-Richtlinien 67/548/EWG und nach Ver-

ordnung (EG) 1272/2008.

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 Einsatzweck 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