

DEUREX[®] H 72

TECHNISCHE INFORMATION

Chemischer Charakter: Hybridwachs aus Zuckerrohrwachs und Montanwachs

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 gute Glanzhaltung
- 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 72 P** = Pulver

	Minimum	Maximum	Methode
Tropfpunkt*:	78 °C	88 °C	LV 12 (DGF M-III 3)
Säurezahl:	15 mgKOH/g	25 mgKOH/g	DIN EN ISO 2114
Viskosität (140 °C):		10 mPas	LV 2 (DIN EN ISO3104)
Penetration:	1 mm*10 ⁻¹	2 mm*10 ⁻¹	LV 4 (DIN 51579)
Dichte (23 °C):	0,92 g/cm ³	0,95 g/cm ³	LV 3 (DIN EN ISO 1183)

* 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 Verordnung (EG) 1272/2008.