

DEUREX® EO 4508 W

TECHNISCHE INFORMATION

Chemischer Charakter: Wasserbasierende Dispersion auf Basis des oxidierten HDPE Wachs DEUREX® EO 45

Besonderheit: DEUREX® EO 45 das wahrscheinlich härteste Wachs der Welt

Anwendungen: Wasserbasierende Dispersion für den Einsatz in

- Textilindustrie
- Gleit- und Trennmittel
- Pflegemittelindustrie
- Lacke und Farben
- Papierindustrie
- Heißschmelzklebern

Eigenschaften:

- Hohe Abriebfestigkeit und Kratzfestigkeit
- Verbesserung der Gleitfähigkeit
- Dispersion ohne Überkorn

Feststoff: Polar oxidiertes HDPE Wachs

Lösemittel: Demineralisiertes Wasser

Technische Daten:

Farbe:	Gelblich-weiß
Lieferform:	Flüssig
Gebindegröße:	IBC 950 kg, Fass 200 kg, Kanister 10 kg

	Minimum	Maximum	Methode
Tropfpunkt (Wachs):	125 °C	135 °C	LV 12 DGF M-III 3
Feststoffgehalt*:	49 %	51 %	LV 6
Partikelgröße*:		98 % < 8 µm	LV 09
Typische Partikelgröße:		50 % ~ 5 µm	
Emulgatorsystem:	nichtionisch		

* Bestandteil im Prüfzeugnis

Verarbeitungshinweis:

- Vor Gebrauch gut aufrühren
- Nach dem ersten Öffnen zügig verbrauchen

Lagerung, Haltbarkeit:

- Bei Temperaturen zwischen +5 °C und +28 °C lagern
- Das Produkt darf nicht gefrieren
- Mindestens sechs Monate im geschlossenen Originalgebilde haltbar

Alternative Produkte: **BIOMER® 130** – Biologisch abbaubares hochschmelzendes Wachs

Alternative Lieferform:

- DEUREX® EO 45 K** – Feines Granulat
- DEUREX® EO 45 A** – Feinstpulver, 98 % < 150 µm
- DEUREX® EO 4520 M** – Mikronisiertes Pulver, 98 % < 20 µm
- DEUREX® EO 4501 W** – Wasserbasierende Emulsion, 98 % < 1 µm

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