

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: Wasser

Technische Daten:

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

	Minimum	Maximum	Methode
Tropfpunkt (Wachs):	132 °C	135 °C	ASTM D 3954
Feststoffgehalt*:	49 %	51 %	IR Moisture-Analyzer
Partikelgröße*:		98 % < 8 µm	ISO 1524
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: <https://www.deurex.de/produktsuche/DEUREX-EO-4508-W/>