

## DEUREX EO 4510 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

**Feststoff:** Polar oxidiertes HDPE Wachs

**Lösemittel:** Wasser

**Technische Daten:**

Farbe:	Weiß opak
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*:	44 %	46 %	IR Moisture-Analyzer
Partikelgröße*: Typische Partikelgröße:		98 % < 10 µm 50 % ~ 6 µm	ISO 1524
Emulgatorsystem:	nichtionisch		
pH Wert:	3,0	6,0	pH-Elektrode

\* 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 Originalgebinde haltbar

**Alternative Produkte:** <https://www.deurex.de/produktsuche/DEUREX-EO-4510-W/>