

## 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

**Lösungsmittel:** 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 aufrühen  
- 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/produksuche/DEUREX-EO-4510-W/>

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.