

## DEUREX® EO 4701 W

### TECHNISCHE INFORMATION

- Chemischer Charakter:** Wässrige Emulsion auf Basis des oxidierten HDPE **DEUREX® EO 47**
- Anwendungen:**
- Wässrige Lacke & Farben
  - Wässrige Gleit- und Trennmittel
  - Wasserbasierende Überdrucklacke und Flexo-Druckfarben
  - Ausrüstungshilfsmittel für Textilien, Papier und Leder
  - Pflegemittel
  - Heißschmelzkleber
  - Holzlacke
- Eigenschaften:**
- Verbesserung der Blockfestigkeit und Hydrophobierung
  - Erhöhung von Oberflächenglanz und Oberflächenglätte
  - Erhöhung der Gleitfähigkeit, Kratzfestigkeit und Scheuerschutz
  - Senkung des Reibungskoeffizienten
  - Rieselhilfe für Thermoplaste und Schmelzklebstoffe
  - Anti-Caking Additiv für Thermoplaste
  - Hohe Härte und Temperaturbeständigkeit
  - VOC frei, APEO frei, Formaldehyde frei
- 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

### Technische Daten:

Farbe: Transparent  
 Lieferform: Flüssig  
 Gebindegröße: IBC 1.000 kg, Fass 200 kg, Kanister 10 kg



	Minimum	Maximum	
Tropfpunkt (Feststoff):	132 °C	135 °C	LV 12 (DGF M-III 3)
Mittlere Partikelgröße:	50 nm	100 nm	LV 15 ISO 13320
Feststoffgehalt*:	34 %	36 %	LV 6
Viskosität (23°C):	20 mPas		
Emulgatorsystem:	Nichtionisch		
pH-Wert*:	9,0	10,0	LV 10 DIN ISO 976

\* Bestandteil im Prüfzeugnis

### Alternative Lieferform:

**DEUREX® EO 47 P** – Pulver

### Alternative Produkte:

**DEUREX® EO 4401 W** – Opake HDPE Emulsion  
**DEUREX® EO 4508 W** – Wässrige HDPE Dispersion, 98% < 8 µm  
**DEUREX® EO 4518 O** – Ölige HDPE Dispersion, 98% < 18 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