

DEUREX® EO 4501 W

TECHNISCHE INFORMATION

- Chemischer Charakter:** Wässrige Emulsion auf Basis des oxidierten HDPE **DEUREX® EO 45**
- Anwendungen:**
- Wässrige Lacke & Farben
 - Wässrige Gleit- und Trennmittel
 - Wasserbasierende Überdrucklacke und Flexo-Druckfarben
 - Ausrüstungshilfsmittel für Textilien, Papier und Leder
 - Pflegemittel
 - Heißschmelzkleber
- Eigenschaften:**
- Verbesserung der Blockfestigkeit und Hydrophobierung
 - Erhöhung von Oberflächenglanz und Oberflächenglätte
 - Erhöhung der Gleitfähigkeit, Kratzfestigkeit und Scheuerschutz
 - Senkung des Reibungskoeffizienten, Antiblocking
 - Rieselhilfe für Thermoplaste
- 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: | Opak | |
| Lieferform: | Flüssig | |
| Lösemittel: | Demineralisiertes Wasser | |
| Gebindegröße: | IBC 1.000 kg, Fass 200 kg, Kanister 10 kg | |

	Minimum	Maximum	
Tropfpunkt (Feststoff):	125 °C	135 °C	LV 12 (DGF M-III 3)
Partikelgröße:		98 % < 1 µm	LV 15
Feststoffgehalt*:	34 %	36 %	
Emulgatorsystem:	Nichtionisch		
pH-Wert*:	7,0	9,0	

* Bestandteil im Prüfzeugnis

- Zulassungen:** DEUREX® EO 4501 W zur Herstellung von Bedarfsgegenständen für den Kontakt mit Lebensmitteln zugelassen.
EU: Verordnung (EU) 10/2011 vom 14. Januar 2011

- 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

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