

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 (Polituren)
- 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
- Hohe Härte

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)
Mittlere Partikelgröße:	50 nm	200 nm	
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 4520 M – Mikronisiertes Pulver, 98% < 20 µm

Alternative Produkte: **DEUREX® EO 4601 W** – Mittlere Partikelgröße 50 – 100 nm
DEUREX® E 1101 W – Mittlere Partikelgröße 100 – 500 nm