

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:

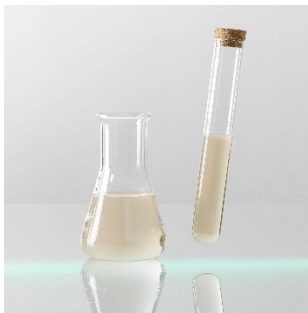
- Vor Gebrauch gut aufrühren
- Nach dem ersten Öffnen zügig verbrauchen

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 | Methode |
|-------------------------|--------------|---------|----------------------|
| Tropfpunkt (Feststoff): | 132 °C | 135 °C | ASTM D 3954 |
| Mittlere Partikelgröße: | 50 nm | 100 nm | ISO 13320 |
| Feststoffgehalt*: | 34 % | 36 % | IR Moisture-Analyzer |
| Viskosität (23°C): | | 20 mPas | ISO 2555 |
| Emulgatorsystem: | Nichtionisch | | |
| pH-Wert*: | 9,0 | 10,0 | pH-Elektrode |

* Bestandteil im Prüfzeugnis

Alternative Produkte: <https://www.deurex.de/produktsuche/DEUREX-EO-4701-W/>