

DEUREX® EO 45 TEX

TECHNISCHE INFORMATION

- Chemischer Charakter:** Oxidiertes HDPE Wachs mit Textureffekt
- Besonderheit:** DEUREX® EO 45 das wahrscheinlich härteste Wachs der Welt
- Anwendungen:**
- Lacke und Farben
 - Pulverlacke, Industrie-, Möbel- und Parkettlacke, Can Coatings
 - Druckfarben
 - Tiefdruck-, Überdruck-, Siebdruck-, Flexofarben
 - Papierindustrie
- Eigenschaften:**
- Texturmittel
 - Glanzreduzierung
 - Hoher Schmelzpunkt
 - Hohe Stabilität bei Systemen auf Wasserbasis und auf Lösemittelbasis
 - Antiabsetzende Eigenschaften
- Besonderheiten:**
- Konstanter Verlauf der Textur und Struktur

Technische Daten:

Farbe: Weiß
Lieferform: **DEUREX® EO 45 TEX** = Texturpulver

	Minimum	Maximum	Methode
Tropfpunkt*:	132 °C	135 °C	LV 12 (DGF M-III 3)
Säurezahl:	24 mgKOH/g	26 mgKOH/g	DIN EN ISO 2114
Viskosität (180 °C):		2500 mPas	LV 2 (DIN EN ISO3104)
Penetration:		1 mm*10 ⁻¹	LV 4 (DIN 51579)
Dichte (23 °C):	0,97 g/cm ³	0,99 g/cm ³	LV 3 (DIN EN ISO 1183)

* Bestandteil im Prüfzeugnis

Zulassungen:

DEUREX® EO 45 TEX ist zur Herstellung von Bedarfsgegenständen für den Kontakt mit Lebensmitteln zugelassen.

Alternative Lieferform:

DEUREX® EO 4501 W – Wasserbasierende Emulsion
DEUREX® EO 4508 W – Wasserbasierende Dispersion
DEUREX® EO 4515 M – Mikronisiertes Pulver, 98% < 15 µm
DEUREX® EO 4520 M – Mikronisiertes Pulver, 98% < 20 µm
DEUREX® EO 4530 M – Mikronisiertes Pulver, 98% < 30 µm
DEUREX® EO 4545 M – Mikronisiertes Pulver, 98% < 45 µm
DEUREX® EO 4560 M – Mikronisiertes Pulver, 98% < 60 µm
DEUREX® EO 45 K – Feines Granulat
DEUREX® EO 45 P – Pulver