

DEUREX® EO 77 K

TECHNISCHE INFORMATION

Chemischer Charakter: Oxidiertes emulgierbares Polyethylenwachs

Anwendungen: Herstellung wässriger Emulsionen und Dispersionen für den Einsatz in
 - Textilindustrie (Verbessert Vernähbarkeit und Schneiden von Textilien, verlängert Maschinenleben)
 - Pflegemittelindustrie, Polituren
 - Lacke und Farben (z.B. Überdrucklacke)
 - Leder- & Papierindustrie
 - Papierindustrie

PVC und andere Kunststoffe

Druckfarben

Eigenschaften:

- Zur Herstellung „sehr feiner und transparenten Emulsionen“
- Hochwirksames externes Schmiermittel
- Wasserbeständigkeit, Glätte und Glanz
- Trennmittel
- Gutes Anti-Blocking und Slip
- Gute Abriebfestigkeit

Technische Daten: Farbe: Off-white
 Lieferform: **DEUREX EO 77 K** = Feines Granulat

	Minimum	Maximum	Methode
Tropfpunkt*:	100 °C	110 °C	LV 12 (DGF M-III 3)
Erstarrungspunkt:	86 °C	90 °C	LV 12 (DGF M-III 3)
Säurezahl*:	15 mgKOH/g	19 mgKOH/g	DIN EN ISO 2114
Viskosität (140 °C):		20 mPas	LV 2 (DIN EN ISO3104)
Penetration:	7,0 mm*10 ⁻¹	11,0 mm*10 ⁻¹	LV 4 (DIN 51579)
Dichte (23 °C):	0,92 g/cm ³	0,94 g/cm ³	LV 3 (DIN EN ISO 1183)

* Bestandteil im Prüfzeugnis

Alternative Produkte:
DEUREX® EO 75 K – Oxidiertes LDPE Wachs, Säurezahl 7
DEUREX® EO 76 K – Oxidiertes LDPE Wachs, Säurezahl 12
DEUREX® EO 78 K – Oxidiertes LDPE Wachs, Säurezahl 22