

DEUREX® EO 42

TECHNISCHE INFORMATION

Chemischer Charakter: Polares oxidiertes Polyethylenwachs

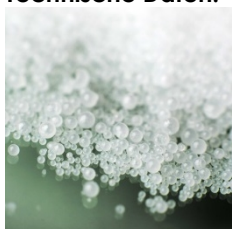
Anwendung:

- Kunststoffindustrie, wie z.B. PVC
- Textilindustrie
- Papierindustrie
- Druckfarben

Eigenschaften:

- Gleitmittel
- Trennmittel
- Gutes Antiblocking und Slip
- Gute Abriebfestigkeit

Technische Daten:



Farbe: Leicht hellgelb
Lieferformen: **DEUREX® EO 42** = Feines Granulat

	Minimum	Maximum	Methode
Tropfpunkt*:	106 °C	114 °C	LV 12 (DGF M-III 3)
Säurezahl:	15 mg KOH/g	19 mgKOH/g	DIN EN ISO 2114
Viskosität (140 °C)*:		300 mPas	LV 2 (DIN EN ISO3104)
Penetration:	2,0 mm*10 ⁻¹	4,0 mm*10 ⁻¹	LV 4 (DIN 51579)
Dichte (23 °C):	0,93 g/cm ³	0,95 g/cm ³	LV 3 (DIN EN ISO 1183)

* Bestandteil im Prüfzeugnis

Zulassungen: DEUREX® EO 42 ist zur Herstellung von Bedarfsgegenständen für den Kontakt mit Lebensmitteln zugelassen.

EU: Verordnung (EU) 10/2011 vom 14. Januar 2011 – Ref.-Nr.: 80077
Richtlinie 95/2/EG vom 20. Februar 1995 (E 914)

BRD: BfR-Empfehlung II, V, VI, XXXIV
Deutsche Zusatzstoffzulassungsverordnung (E 914)

USA: FDA 21 CFR §§ 172.260, 177.1620

(Zulassungen unter Beachtung der Limitierungen und der Migrationswerte in der Endanwendung)

Alternative Lieferform: **DEUREX® EO 4001 W** – MDPE Wachs Emulsion, 98% < 1 µm