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/cm³	0,95 g/cm³	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)

Diese Angaben entsprechen dem heutigen Stand unserer Kenntnisse und sollen über unser Produkt und deren Anwendungsmöglichkeiten informieren. Sie haben somit nicht die Bedeutung, bestimmte Eigenschaften der Produkte oder deren Eignung für einen konkreten Einsatzzweck zuzusichern. Etwa bestehende gewerbliche oder industrielle Schutzrechte sind vom Empfänger zu berücksichtigen. Diese aktuelle Version des Datenblattes ersetzt alle bisherigen Versionen.
® - Registriertes Warenzeichen von DEUREX

DEUREX AG
Dr.-Bergius-Straße 8-12
D-06729 Elsteraue
T.:+49 (0) 03441/8 29 29 29
F.:+49 (0) 03441/8 29 29 28
info@deurex.com / www.deurex.com