

DEUREX® E 14 K

TECHNISCHE INFORMATION

- Chemischer Charakter:** Unpolares, mittelmolekulares Polyethylenwachs
- Anwendung:**
- Masterbatch, z. B. PE, PP, PC, PS (mittelviskose Formulierungen)
 - Kunststoffindustrie, z. B. Compounds und PVC
 - Gummi- und Kabelfüllstoffe
 - Lacke und Farben
 - Modifizierung von Klebstoff- und Beschichtungs-Hotmelts
 - Zusatzstoff für die Mineralölindustrie, Wachs- und Kerzenherstellung
 - Düngemittel-Industrie
 - Pflegemittel

- Eigenschaften:**
- Dispergiermittel
 - Trennmittel
 - Gleitmittel
 - Antiklumpmittel und Retardierungsmittel

Technische Daten: Farbe: Weiß
Lieferformen: **DEUREX® E 14 K** = Feines Granulat

	Minimum	Maximum	Methode
Tropfpunkt*:	105 °C	120 °C	LV 2 (DGF M-III 3)
Säurezahl:		0 mgKOH/g	DIN EN ISO 2114
Viskosität (140 °C)*:	500 mPas	700 mPas	LV 2 (DIN EN ISO3104)
Penetration:		2,0 mm*10 ⁻¹	LV 4 (DIN 51579)
Dichte (23 °C):	0,91 g/cm ³	0,96 g/cm ³	LV 3 (DIN EN ISO 1183)

* Bestandteil im Prüfzeugnis

Zulassungen: DEUREX® E 14 K ist zur Herstellung von Bedarfsgegenständen für den Kontakt mit Lebensmitteln zugelassen.

EU: Verordnung (EU) 10/2011 Ref.-Nr.: 80000

USA: FDA 21 CFR §§ 177.1520 (c)
175.105, 175.300, 176.170, 176.180,
177.1200, 177.1210, 177.2600, 177.2800,
178.3720, 178.3570, 178.3850

(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