

DEUREX® E 13

TECHNISCHE INFORMATION

Chemischer Charakter: Unpolares, hochmolekulares Polyethylenwachs

Anwendung:

- Träger für Pigmentkonzentrate
- Kunststoffindustrie
- Modifizierung von Kleb- und Beschichtungshotmelts
- Druckfarben
- Lacke und Farben
- Pflegemittel
- Zusatz zu Kohlenwasserstoffwachsen

Eigenschaften:

- Dispergiermittel
- Gleitmittel
- Gute Abriebfestigkeit
- Gute Mattierung

Technische Daten: Farbe: Weiß
Lieferformen: **DEUREX® E 13** = Feines Granulat

	Minimum	Maximum	Methode
Tropfpunkt*:	115 °C	123 °C	LV 12 (DGF M-III 3)
Säurezahl:		0 mgKOH/g	DIN EN ISO 2114
Viskosität (140 °C)*:		700 mPas	LV 2 (DIN EN ISO3104)
Penetration:	0,5 mm*10 ⁻¹	1,0 mm*10 ⁻¹	LV 4 (DIN 51579)
Dichte (23 °C):	0,93 g/cm ³	0,94 g/cm ³	LV 3 (DIN EN ISO 1183)

* Bestandteil im Prüfzeugnis

Zulassungen: DEUREX® E 13 ist zur Herstellung von Bedarfsgegenständen für den Kontakt mit Lebensmitteln zugelassen.

EU: Verordnung (EU) 10/2011 vom 14. Januar 2011 – Ref.-Nr.: 80000

BRD: BfR-Empfehlung XXV (Kapitel E), II, IX, XXXVI, XLVIII; LII

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

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

Sicherheit: Produkt ist keine gefährliche Zubereitung im Sinne der Richtlinie 1999/45/EG und nicht kennzeichnungspflichtig nach EG-Richtlinien 67/548/EWG und nach Verordnung (EG) 1272/2008.

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