

DEUREX® E 12 K

TECHNISCHE INFORMATION

Chemischer Charakter: Unpolares, mittelmolekulares Polyethylenwachs

Anwendung:

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

Eigenschaften:

- Dispergiemittel
- Gleitmittel
- Gute Abriebfestigkeit
- Gute Mattierung

Technische Daten:



Farbe: Weiß
Lieferformen: **DEUREX E 12 K** = Feines Granulat

	Minimum	Maximum	Methode
Tropfpunkt*:	98 °C	110 °C	LV 2 (DGF M-III 3)
Säurezahl:		0 mgKOH/g	DIN EN ISO 2114
Viskosität (140 °C)*:		200 mPas	LV 2 (DIN EN ISO3104)
Penetration:	3,0 mm*10 ⁻¹	4,0 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 12 K 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.