

DEUREX® EV 03

TECHNISCHE INFORMATION

Chemischer Charakter: Copolymeres Polyethylen-Vinylacetatwachs

Anwendung:

- Lacke und Farben, wie z.B. Zweischicht-Metallic-Autolacke
- Polare Pigmentkonzentrate
- Kunststoffindustrie
- Masterbatch

Eigenschaften:

- Thixotrophierungsmittel
- Anti-Absetzmittel
- Dispergiemittel

Technische Daten:



Farbe: Weiß
Lieferform: Feines Granulat

	Minimum	Maximum	Methode
Tropfpunkt*:	96 °C	104 °C	LV 12 (DGF M-III 3)
Vinylacetatgehalt:	10 %	14 %	ISO 8985
Säurezahl:		0 mgKOH/g	DIN EN ISO 2114
Viskosität (140°C)*:	200 mPas	600 mPas	LV 2 (DIN EN ISO 3104)
Penetration:	6,0 mm*10 ⁻¹	10,0 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® EV 03 ist in den USA zur Herstellung von Bedarfsgegenständen für den Kontakt mit Lebensmitteln zugelassen.
EU: Verordnung (EU) 10/2011
USA: FDA 21 CFR §§ 177.1350, 175.105, 175.300, 176.170, 176.180, 177.1210
(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.