

DEUREX® E 18 K

TECHNISCHE INFORMATION

Chemischer Charakter: Unpolares, hoch molekulares Polyethylenwachs

Anwendungen:

- Masterbatch
- Kunststoffindustrie
- Hot melts
- Rohstoff für Mikronisate
- Rohstoff für Emulsionen
- Pflegemittel

Eigenschaften:

- Träger für Pigmentkonzentrate
- Dispergiermittel
- Gute Abriebfestigkeit
- Mattierungsmittel
- Gleitmittel

Technische Daten: Farbe: Weiß
Lieferformen: **DEUREX E 18 K** = Feines Granulat

| | Minimum | Maximum | Methode |
|-----------------------|------------------------|------------------------|---------------------------|
| Tropfpunkt*: | 110 °C | 120 °C | LV 12 (DGF M-III 3) |
| Säurezahl: | | 0 mgKOH/g | DIN EN ISO 2114 |
| Viskosität (140 °C)*: | | 400 mPas | LV 2 (DIN EN ISO3104) |
| Penetration: | 2 mm*10 ⁻¹ | 5 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® E 18 K ist zur Herstellung von Bedarfsgegenständen für den Kontakt mit Lebensmitteln zugelassen.
EU: Verordnung (EU) 10/2011 vom 14. Januar 2011 – Ref.-Nr.: 80000
USA: FDA 21 CFR §§ 177.1520 (c), 175.105, 175.300, 176.170, 176.180
(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.