

## DEUREX® E 06

### TECHNISCHE INFORMATION

- Chemischer Charakter:** Unpolares, niedrig schmelzendes Polyethylenwachs
- Anwendung:**
- Ersatz für hochschmelzende Paraffine
  - Kunststoffindustrie, wie z.B. Compounds und PVC
  - Gummi und Kabelfüllmassen
  - Modifizierung von Kleb- und Beschichtungshotmelts
  - Additiv für Mineralölindustrie, Wachs- und Kerzenherstellung
  - Beschichtungsadditiv bei Pflanzenschutzmitteln
- Eigenschaften:**
- Dispergiermittel
  - Trennmittel
  - Gleitmittel
- Besonderheiten:**
- Einziges PE-Wachs, das unter 100°C schmilzt
  - Flexibel, nicht brüchig, gute Haftung

**Technische Daten:**



Farbe: Weiß  
Lieferform: **DEUREX E 06 K** = Feines Granulat

|                      | Minimum                  | Maximum                  | Methode                   |
|----------------------|--------------------------|--------------------------|---------------------------|
| Tropfpunkt*:         | 90 °C                    | 99 °C                    | LV 12<br>(DGF M-III 3)    |
| Säurezahl:           |                          | 0 mgKOH/g                | DIN EN ISO 2114           |
| Viskosität (140°C)*: |                          | 40 mPas                  | LV 2<br>(DIN EN ISO 3104) |
| Penetration:         | 10,0 mm*10 <sup>-1</sup> | 25,0 mm*10 <sup>-1</sup> | LV 4<br>(DIN 51579)       |
| Dichte (23°C)        | 0,94 g/cm <sup>3</sup>   | 0,96 g/cm <sup>3</sup>   | LV 3<br>(DIN EN ISO 1183) |

\* Bestandteil im Prüfzeugnis

- Zulassungen:** DEUREX® E 06 ist zur Herstellung von Bedarfsgegenständen für den Kontakt mit Lebensmitteln zugelassen.  
EU: Verordnung (EU) 10/2011 vom 14. Januar 2011  
USA: FDA 21 CFR §§ 177.1520 (c), 175.105, 175.300, 176.170, 176.180, 178.3720  
(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.