

## DEUREX<sup>®</sup> E 06 K

### 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*:	93 °C	103 °C	ASTM D 3954
Säurezahl:		0 mg KOH/g	ASTM D 1386
Viskosität (140°C)*:		40 mPas	ISO 3219
Penetration:	7,0 mm*10 <sup>-1</sup>	14,0 mm*10 <sup>-1</sup>	ASTM D 1321
Dichte (23°C)	0,94 g/cm <sup>3</sup>	0,96 g/cm <sup>3</sup>	ISO 1183

\* Bestandteil im Prüfzeugnis

**Zulassungen:** Zulassungen Lebensmittelkontakt

**Alternative Produkte:** Siehe <https://www.deurex.de/produktsuche/DEUREX-E-06-K/>