

## DEUREX<sup>®</sup> EO 44 K

### TECHNISCHE INFORMATION

- Chemischer Charakter:** Oxidiertes HDPE Wachs
- Produktionsprozess:** Trocken Oxidation
- Anwendungen:** PVC und andere Kunststoffe  
- Kann in allen U-PVC und P-PVC-Anwendungen, aber auch in C-PVC verwendet werden
- Eigenschaften:**
- Zum Teil inneres und äußeres Wachs
  - Beschleunigt die Fusion
  - Erhöht den Drehmoment und Druck
  - Synergistischer Effekt in Kombination mit unpolaren PE-Wachsen durch Verringerung der Schmelzviskosität
  - Sehr effektiv für die Verarbeitung von PVC-Mahlgut
  - Staubfrei
- Typische Dosierungen:** Abhängig von den rheologischen Anforderungen:  
- Bis zu 0,2 phr für PVC  
- Bis zu 0,5 phr für C-PVC

**Technische Daten:**

Farbe:	Off-white		
Lieferform:	<b>DEUREX EO 44 K</b>		= Feines Granulat

	Minimum	Maximum	Methode
Tropfpunkt:	137 °C	139 °C	ASTM D 3954
Säurezahl*:	15 mgKOH/g	17 mgKOH/g	ASTM D 1386
Penetration:		0,5 mm*10 <sup>-1</sup>	ASTM D 1321
Viskosität (150 °C):		9.000 mPas	ISO 3219
Dichte (23 °C):	0,97 g/cm <sup>3</sup>	0,99 g/cm <sup>3</sup>	ISO 1183

\* Bestandteil im Prüfzeugnis

**Zulassungen:** Zulassungen Lebensmittelkontakt

**Alternative Produkte:** Siehe <https://www.deurex.de/produktsuche/DEUREX-EO-44-K/>