

## DEUREX<sup>®</sup> EO 46 K

### TECHNISCHE INFORMATION

<b>Chemischer Charakter:</b>	Oxidiertes HDPE Wachs		
<b>Produktionsprozess:</b>	Trocken Oxidation		
<b>Anwendungen:</b>	<u>Herstellung wässriger Emulsionen und Dispersionen für den Einsatz in</u> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Textilindustrie (Verbessert Vernähbarkeit und Schneiden von Textilien, verlängert Maschinenleben)</li> <li>- Pflegemittelindustrie, Polituren</li> <li>- Lacke und Farben (z.B. Überdrucklacke)</li> <li>- Lederindustrie</li> <li>- Papierindustrie</li> </ul>		
<b>Besonderheit:</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Zur Herstellung von „sehr feinen und transparenten Emulsionen“</li> <li>- Aufgrund der höheren Säurezahl leichter zu emulgieren als DEUREX<sup>®</sup> EO 45 K</li> </ul>		
<b>Eigenschaften:</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Verbessert die Oberflächeneigenschaften inklusive Kratzfestigkeit durch das Absenken des Reibungskoeffizienten</li> <li>- Hohe Dichte und hoher Tropfpunkt</li> <li>- Hervorragende Abriebfestigkeit</li> <li>- Hohe Blockfestigkeit und UV-Stabilität</li> <li>- Verbessert die Verarbeitungszeit und die Haftung auf dem Untergrund</li> <li>- Verbessert die Gleitfähigkeit</li> </ul>		
<b>Technische Daten:</b>	Farbe:	Off-white	
	Lieferform:	<b>DEUREX EO 46 K</b>	= Feines Granulat
		Minimum	Maximum
	Tropfpunkt:	137 °C	139 °C
	Säurezahl*:	28 mgKOH/g	32 mgKOH/g
	Penetration:		0.5 mm*10 <sup>-1</sup>
	Viskosität (150 °C):		4.000 mPas
	Dichte (23 °C):	0,97 g/cm <sup>3</sup>	0,99 g/cm <sup>3</sup>
			ASTM D 1321
			ASTM D 3954
			ASTM D 1386
			ISO 3219
			ISO 1183
	* Bestandteil im Prüfzeugnis		
<b>Zulassungen:</b>	Zulassungen Lebensmittelkontakt		
<b>Alternative Produkte:</b>	Siehe <a href="https://www.deurex.de/produkt suche/DEUREX-EO-46-K/">https://www.deurex.de/produkt suche/DEUREX-EO-46-K/</a>		

Diese Angaben entsprechen dem heutigen Stand unserer Kenntnisse und sollen über unser Produkt und deren Anwendungsmöglichkeiten informieren. Sie haben somit nicht die Bedeutung, bestimmte Eigenschaften der Produkte oder deren Eignung für einen konkreten Einsatzzweck zuzusichern. Etwa bestehende gewerbliche oder industrielle Schutzrechte sind vom Empfänger zu berücksichtigen. Diese aktuelle Version des Datenblattes ersetzt alle bisherigen Versionen.  
© - Registriertes Warenzeichen von DEUREX