

DEUREX® EO 47 P

TECHNISCHE INFORMATION

Chemischer Charakter:	Oxidiertes HDPE Wachs																								
Produktionsprozess:	Nass Oxidation																								
Anwendungen:	<p><u>Herstellung wässriger Emulsionen und Dispersionen für den Einsatz in</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - Textilindustrie (Verbessert Vernäharkeit und Schneiden von Textilien, verlängert Maschinenleben) - Pflegemittelindustrie, Polituren - Lacke und Farben (z.B. Überdrucklacke) - Leder- & Papierindustrie - Papierindustrie 																								
Besonderheit:	<ul style="list-style-type: none"> - Sehr weißes Pulver, transparente Schmelze - Feinere Partikelgröße im Vergleich zum DEUREX® EO 47 K - Zur Herstellung von „sehr feinen und transparenten Emulsionen“ - Aufgrund der höheren Säurezahl leichter zu emulgieren als DEUREX® EO 46 P 																								
Eigenschaften:	<ul style="list-style-type: none"> - Verbessert die Oberflächeneigenschaften inklusive Kratzfestigkeit durch das Absenken des Reibungskoeffizienten - Hohe Dichte und hoher Tropfpunkt - Hervorragende Abriebfestigkeit - Hohe Blockfestigkeit und UV-Stabilität - Verbessert die Verarbeitungszeit und die Haftung auf dem Untergrund - Verbessert die Gleitfähigkeit 																								
Technische Daten:	<table border="0"> <tr> <td>Farbe:</td> <td colspan="2">Off-white</td> </tr> <tr> <td>Lieferform:</td> <td colspan="2">DEUREX EO 47 P = Pulver</td> </tr> <tr> <td></td> <td>Typical value</td> <td>Methode</td> </tr> <tr> <td>Tropfpunkt:</td> <td>138 °C</td> <td>LV 12 (DGF M-III 3)</td> </tr> <tr> <td>Säurezahl*:</td> <td>35 mgKOH/g</td> <td>DIN EN ISO 2114</td> </tr> <tr> <td>Penetration:</td> <td>0,5 mm*10⁻¹</td> <td>LV 4 (DIN 51579)</td> </tr> <tr> <td>Viskosität (150 °C):</td> <td>3.000 mPas</td> <td>LV 2 (DIN EN ISO3104)</td> </tr> <tr> <td>Dichte (23 °C):</td> <td>0,98 g/cm³</td> <td>LV 3 (DIN EN ISO 1183)</td> </tr> </table> <p>* Bestandteil im Prüfzeugnis</p>	Farbe:	Off-white		Lieferform:	DEUREX EO 47 P = Pulver			Typical value	Methode	Tropfpunkt:	138 °C	LV 12 (DGF M-III 3)	Säurezahl*:	35 mgKOH/g	DIN EN ISO 2114	Penetration:	0,5 mm*10 ⁻¹	LV 4 (DIN 51579)	Viskosität (150 °C):	3.000 mPas	LV 2 (DIN EN ISO3104)	Dichte (23 °C):	0,98 g/cm ³	LV 3 (DIN EN ISO 1183)
Farbe:	Off-white																								
Lieferform:	DEUREX EO 47 P = Pulver																								
	Typical value	Methode																							
Tropfpunkt:	138 °C	LV 12 (DGF M-III 3)																							
Säurezahl*:	35 mgKOH/g	DIN EN ISO 2114																							
Penetration:	0,5 mm*10 ⁻¹	LV 4 (DIN 51579)																							
Viskosität (150 °C):	3.000 mPas	LV 2 (DIN EN ISO3104)																							
Dichte (23 °C):	0,98 g/cm ³	LV 3 (DIN EN ISO 1183)																							
Zulassungen:	<p>EU: Verordnung (EU) 10/2011 USA: FDA CFR §§ 175.105, 176.180, 176.200, 176.210, 177.2800 <i>(Zulassungen unter Beachtung der Limitierungen und der Migrationswerte in der Endanwendung)</i></p>																								
Alternative Produkte:	<p>DEUREX® EO 45 P – Oxidiertes HDPE Wachs, Säurezahl 25 DEUREX® EO 46 P – Oxidiertes HDPE Wachs, Säurezahl 30</p>																								
Alternative Lieferform:	<p>DEUREX® EO 47 K – Oxidiertes HDPE Wachs, Säurezahl 35 DEUREX® EO 4501 W – HDPE Emulsion, 98% < 1 µm</p>																								

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