

## DEUREX® EO 43 P

### TECHNISCHE INFORMATION

<b>Chemischer Charakter:</b>	Oxidiertes HDPE Wachs		
<b>Produktionsprozess:</b>	Nass Oxidation		
<b>Anwendungen:</b>	<u>PVC und andere Kunststoffe</u> - Kann in allen U-PVC und P-PVC-Anwendungen, aber auch in C-PVC verwendet werden  <u>Hot melt</u> - Haftung, Wärmebeständigkeit, Steigerung der Produktionsleistung - Erhöhung Hitzebeständigkeit von Hotmelts		
<b>Besonderheit:</b>	- Sehr weißes Pulver, transparente Schmelze		
<b>Eigenschaften:</b>	- 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		
<b>Typische Dosierungen:</b>	Abhängig von den rheologischen Anforderungen: - Bis zu 0,2 phr für PVC, bis zu 0,5 phr für C-PVC		
<b>Technische Daten:</b>	Farbe:	Weiß	
	Lieferform:	<b>DEUREX EO 43 P</b>	= Pulver
		Minimum	Maximum
	Tropfpunkt*:	134 °C	137 °C
	Säurezahl*:	6 mgKOH/g	8 mgKOH/g
	Penetration:		0,5 mm*10 <sup>-1</sup>
	Viskosität (140 °C):		25.000 mPas
	Dichte (23 °C):	0,97 g/cm <sup>3</sup>	0,99 g/cm <sup>3</sup>
			Methode
			ASTM D 3954
			ASTM D 1386
			ASTM D 1321
			ISO 3219
			ISO 1183
	* Bestandteil im Prüfzeugnis		
<b>Zulassungen:</b>	Zulassungen Lebensmittelkontakt		
<b>Alternative Produkte:</b>	<a href="https://www.deurex.com/productsearch/DEUREX-EO-43-P/">https://www.deurex.com/productsearch/DEUREX-EO-43-P/</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