

DEUREX EO 44 P

TECHNISCHE INFORMATION

Chemischer Charakter:	Oxidiertes HDPE Wachs																										
Produktionsprozess:	Nass Oxidation																										
Anwendungen:	<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																										
Besonderheit:	- Sehr weißes Pulver, transparente Schmelze																										
Eigenschaften:	- 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																										
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: Weiß Lieferform: DEUREX EO 44 P = Pulver <table><tr><th></th><th>Minimum</th><th>Maximum</th><th>Methode</th></tr><tr><td>Tropfpunkt*:</td><td>132 °C</td><td>135 °C</td><td>ASTM D 3954</td></tr><tr><td>Säurezahl*:</td><td>15 mgKOH/g</td><td>19 mgKOH/g</td><td>ASTM D 1386</td></tr><tr><td>Penetration:</td><td></td><td>0,5 mm*10⁻¹</td><td>ASTM D 1321</td></tr><tr><td>Viskosität (140 °C):</td><td></td><td>4.000 mPas</td><td>ISO 3219</td></tr><tr><td>Dichte (23 °C):</td><td>0,97 g/cm³</td><td>0,99 g/cm³</td><td>ISO 1183</td></tr></table> * Bestandteil im Prüfzeugnis				Minimum	Maximum	Methode	Tropfpunkt*:	132 °C	135 °C	ASTM D 3954	Säurezahl*:	15 mgKOH/g	19 mgKOH/g	ASTM D 1386	Penetration:		0,5 mm*10 ⁻¹	ASTM D 1321	Viskosität (140 °C):		4.000 mPas	ISO 3219	Dichte (23 °C):	0,97 g/cm³	0,99 g/cm³	ISO 1183
	Minimum	Maximum	Methode																								
Tropfpunkt*:	132 °C	135 °C	ASTM D 3954																								
Säurezahl*:	15 mgKOH/g	19 mgKOH/g	ASTM D 1386																								
Penetration:		0,5 mm*10 ⁻¹	ASTM D 1321																								
Viskosität (140 °C):		4.000 mPas	ISO 3219																								
Dichte (23 °C):	0,97 g/cm³	0,99 g/cm³	ISO 1183																								
Zulassungen:	Zulassungen Lebensmittelkontakt																										
Alternative Produkte:	https://www.deurex.de/produktsuche/DEUREX-EO-44-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.