

DEUREX EO 43 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 43 P = Pulver	
		Minimum	Maximum
	Tropfpunkt*:	134 °C	137 °C
			Methode
	Säurezahl*:	6 mgKOH/g	8 mgKOH/g
			ASTM D 1386
	Penetration:		0,5 mm*10 ⁻¹
			ASTM D 1321
	Viskosität (140 °C):		25.000 mPas
			ISO 3219
	Dichte (23 °C):	0,97 g/cm ³	0,99 g/cm ³
			ISO 1183
	* Bestandteil im Prüfzeugnis		
Zulassungen:	Zulassungen Lebensmittelkontakt		
Alternative Produkte:	https://www.deurex.com/productsearch/DEUREX-EO-43-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.