

DEUREX® EO 45 K

TECHNISCHE INFORMATION

Chemischer Charakter:	Oxidiertes HDPE Wachs		
Besonderheit:	DEUREX® EO 45 das wahrscheinlich härteste Wachs der Welt		
Produktionsprozess:	Trocken Oxidation		
Anwendungen:	<u>Herstellung wässriger Emulsionen und Dispersionen für den Einsatz in</u> <ul style="list-style-type: none"> - Textilindustrie (Verbessert Vernäbarkeit und Schneiden von Textilien, verlängert Maschinenleben) - Pflegemittelindustrie, Polituren - Lacke und Farben (z.B. Überdrucklacke) - Lederindustrie, Papierindustrie <u>Hot melt</u> <ul style="list-style-type: none"> - Erhöht die Wärmebeständigkeit 		
Besonderheit:	<ul style="list-style-type: none"> - Zur Herstellung von „sehr feinen und transparenten Emulsionen“ - Aufgrund der hohen Säurezahl leicht zu emulgieren 		
Eigenschaften:	<ul style="list-style-type: none"> - Verbessert die Oberflächeneigenschaften inklusive Kratzfestigkeit durch das Absenken des Reibungskoeffizienten - Hohe Dichte und hoher Tropfpunkt - Hervorragende Abriebfestigkeit, verbesserte Gleitfähigkeit - Hohe Blockfestigkeit und UV-Stabilität - Verbessert die Verarbeitungszeit und die Haftung auf dem Untergrund 		
Technische Daten:	Farbe:	Off-White	
	Lieferform:	DEUREX EO 45 K	= Feines Granulat
		Minimum	Maximum
	Tropfpunkt:	137 °C	139 °C
	Säurezahl*:	24 mgKOH/g	26 mgKOH/g
	Penetration:		0.5 mm*10 ⁻¹
	Viskosität (150 °C):		5.000 mPas
	Dichte (23 °C):	0,97 g/cm ³	0,99 g/cm ³
			Methode
			ASTM D 3954
			ASTM D 1386
			ASTM D 1321
			ISO 3219
			ISO 1183
	* Bestandteil im Prüfzeugnis		
Zulassungen:	Zulassungen Lebensmittelkontakt		
Alternative Produkte:	Siehe https://www.deurex.de/produkt suche/DEUREX-EO-45-K/		

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