

DEUREX® E 0925 M

TECHNISCHE INFORMATION

Chemischer Charakter:	Mikronisiertes Polyethylenwachs		
Herstellverfahren:	Air Classification Prozess		
Anwendungen:	<u>Druckfarben</u> - Tiefdruck-, Überdruck-, Siebdruckfarben - Flexo-, Rollenoffset-, Bogenoffset-, und Coldsetfarben		
Eigenschaften:	- Erhöhung der Abriebfestigkeit und Kratzfestigkeit - Sehr gute Dispergiereigenschaften und –verträglichkeit - Sehr gute Antiblockeigenschaften - Verbesserung von Slip und Glanzeigenschaften - Leicht zu dispergieren ohne zu erhitzen		
Besonderheiten:	- Garantierte maximale Partikelgröße, enge und gleichmäßige Partikelverteilung		
Technische Daten:	Farbe:	Weiß	
	Lieferformen:	DEUREX® E 0925 M = Mikronisiertes Pulver	
		Minimum	Maximum
	Partikelgröße*:	98 % < 25 µm	
	Typische Partikelgröße	50 % < 9 µm	
	Tropfpunkt*:	110 °C	120 °C
			LV 12 (DGF M-III 3)
	Penetration:	2 mm*10 ⁻¹	5 mm*10 ⁻¹
			LV 4 (DIN 51579)
	Dichte (23 °C):	0,94 g/cm ³	0,96 g/cm ³
			LV 3 (DIN EN ISO 1183)
	*Bestandteil im Prüfzeugnis		
Zulassungen:	DEUREX® E 0925 M ist zur Herstellung von Bedarfsgegenständen für den Kontakt mit Lebensmitteln zugelassen. EU: Verordnung (EU) 10/2011 vom 14. Januar 2011 USA: FDA 21 CFR §§ 177.1520 (c), 175.105, 175.300, 176.170, 176.180, 178.3720 (Zulassungen unter Beachtung der Limitierungen und der Migrationswerte in der Endanwendung)		
Alternative Lieferform:	DEUREX® E 09 K – Feines Granulat DEUREX® E 09 A – Feinstpulver, 98% < 150 µm DEUREX® E 0920 M – Mikronisiertes Pulver, 98% < 20 µm DEUREX® E 0908 W – Wässrige Dispersion, 98% < 8 µm		

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