

DEUREX® F 6008 M

TECHNISCHE INFORMATION

Chemischer Charakter:	PTFE – Mikronisiertes Polytetrafluorethylen		
Anwendungen:	<u>Lacke und Farben</u> - Pulverlacke, Can Coatings, Möbel- und Parkettlacke - Auto-, Industrie-, Maler-, Baulacke <u>Druckfarben</u> - Tiefdruck-, Überdruck-, Flexo-, Rollenoffset- und Bogenoffsetfarben <u>Technische Anwendung</u> - Schmiermittelindustrie		
Eigenschaften:	- Verbesserung der Verschleißigenschaften - Extrem gute Abriebfestigkeit - Verbesserung der Antihaft- und Antireibungseigenschaften - Extrem gute Beständigkeit gegenüber Hitze - Sehr gute Beständigkeit gegenüber Lösemitteln - Erhöhung der UV-Beständigkeit		
Besonderheiten:	- Garantierte maximale Partikelgröße, enge und gleichmäßige Partikelverteilung - Extrem feine Partikelgröße erlaubt den Einsatz in dünnsten Farbschichten		
Technische Daten:	Farbe:	Off-white	
	Lieferformen:	Mikronisiertes Pulver	
		Minimum	Maximum
	Partikelgröße*:	98 % < 8 µm	
	Typische Partikelgröße:	50 % ~ 4 µm	
	Schmelzpunkt*:	320 °C	340 °C
	Dichte (23 °C):	2,15 g/cm³	2,25 g/cm³
	Haltbarkeit:	24 Monate	
		(im Originalgebinde bei Einhaltung der Lagerbedingungen)	
	*Bestandteil im Prüfzeugnis		
Zulassungen:	DEUREX® F 6008 M ist zur Herstellung von Bedarfsgegenständen für den Kontakt mit Lebensmitteln zugelassen. EU: Verordnung (EU) 10/2011 vom 14. Januar 2011 BRD: BfR-Empfehlung XXV USA: FDA 21 CFR §§ 175.105; 175.300; 176.170; 176.180; 177.1550(c) (Zulassungen unter Beachtung der Limitierungen und der Migrationswerte in der Endanwendung)		
Alternative Lieferform:	DEUREX® F 6001 W – Wässrige Emulsion eines mikronisierten PTFE DEUREX® F 6012 O – Ölige Dispersion eines mikronisierten PTFE		

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