

## DEUREX® F 6008 M

### TECHNISCHE INFORMATION

<b>Chemischer Charakter:</b>	PTFE – Mikronisiertes Polytetrafluorethylen		
<b>Anwendungen:</b>	<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		
<b>Eigenschaften:</b>	- 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		
<b>Besonderheiten:</b>	- Garantierte maximale Partikelgröße, enge und gleichmäßige Partikelverteilung - Extrem feine Partikelgröße erlaubt den Einsatz in dünnsten Farbschichten		
<b>Technische Daten:</b>	Farbe:	Off-white	
	Lieferformen:	Mikronisiertes Pulver	
		Minimum	Maximum
	Partikelgröße*:	98 % < 8 µm	
	Typische Partikelgröße:	50 % ~ 4 µm	
	Schmelzpunkt*:	318 °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		
<b>Zulassungen:</b>	DEUREX® F 6008 M ist zur Herstellung von Bedarfsgegenständen für den Kontakt mit Lebensmitteln zugelassen. EU: Verordnung (EU) 10/2011 vom 14. Januar 2011 (Zulassungen unter Beachtung der Limitierungen und der Migrationswerte in der Endanwendung)		
<b>Alternative Lieferform:</b>	<b>DEUREX® F 6001 W</b> – Wässrige Emulsion eines mikronisierten PTFE <b>DEUREX® F 6012 O</b> – 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