

DEUREX® F 6310 M

TECHNISCHE INFORMATION

Chemischer Charakter:	Mikronisiertes Polyolefinwachs, teilweise beschichtet mit mikronisiertem PTFE		
Besonderheiten:	<ul style="list-style-type: none"> - Extrem fein mit einer durchschnittlichen Korngröße von 5 µm und 98% < 10 µm - Wachsoberfläche, beschichtet mit der stöchiometrisch berechneten Menge an PTFE - Produkt migriert an die Oberfläche wässriger und lösemittelhaltiger Systeme 		
Anwendung:	<u>Lacke und Farben</u> <ul style="list-style-type: none"> - Pulverlacke, Can Coatings, Möbel- und Parkettlacke - Auto-, Industrie-, Maler-, Baulacke <u>Druckfarben</u> <ul style="list-style-type: none"> - Speziell für Bogenoffsetfarben, sowie Flexo- und Tiefdruckfarben 		
Eigenschaften:	<ul style="list-style-type: none"> - Sehr gute Scheuer- und Kratzfestigkeit 		
Technische Daten:	Farbe:	Weiß	
	Lieferformen:	DEUREX® F 6310 M = Mikronisiertes Pulver	
		Minimum	Maximum
	Partikelgröße*:	98% < 10 µm	
	Typische Partikelgröße:	50 % ~ 5 µm	
	Tropfpunkt _(Wachs) *:	110 °C	120 °C
	Dichte (23 °C) _(Wachs) :	0,94 g/cm³	0,95 g/cm³
	Schmelzpunkt _(PTFE) *:	320 °C	340 °C
	Dichte (23 °C) _(PTFE) :	2,15 g/cm³	2,25 g/cm³
			Methode
			LV 5 (ISO 13320)
			LV 12 (DGF M-III 3)
			LV 3 (DIN EN ISO 1183)
			LV 5 (ASTM D4591)
			LV 3 (DIN EN ISO 1183)
	*Bestandteil im Prüfzeugnis		
Zulassungen:	DEUREX® F 6310 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 <i>(Zulassungen unter Beachtung der Limitierungen und der Migrationswerte in der Endanwendung)</i>		
Alternative Lieferform:	DEUREX® F 6008 M – Mikronisiertes Pulver mit 100% PTFE Anteil DEUREX® F 6001 W – Wässrige Emulsion eines mikronisierten PTFE DEUREX® F 6308 W – Wässrige Dispersion eines PTFE beschichteten Wachses DEUREX® F 6308 W – Öl-basierende Dispersion eines PTFE beschichteten Wachses		

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