

DEUREX® T 4911 M

TECHNISCHE INFORMATION

Chemischer Charakter:	Mikronisiertes Fischer-Tropsch-Wachs		
Herstellverfahren:	Air Classification Prozess		
Anwendungen:	<u>Lacke und Farben</u> - Industrie-, Möbel- und Parkettlacke, Can Coatings <u>Druckfarben</u> - Tiefdruck-, Überdruck-, Flexofarben		
Eigenschaften:	- Hoher Schmelzpunkt - Hervorragende Kratzfestigkeit und Scheuerfestigkeit - Sehr gute Verträglichkeit mit allen Lösemitteln - Verbesserung der UV-Beständigkeit		
Besonderheiten:	- Garantierte maximale Partikelgröße, enge und gleichmäßige Partikelverteilung - Einfach dispergierbar ohne Bildung von Koagolaten und Klumpen - Bei Masterbatch wird Farbausbeute erhöht und die Wachsosis kann deutlich reduziert werden		
Technische Daten:	Farbe:	Weiß	
	Lieferformen:	DEUREX® T 4911 M = Mikronisiertes Pulver	
		Minimum	Maximum
	Partikelgröße*:	98 % < 11 µm	
	Typische Partikelgröße:	50 % ~ 5 µm	
	Tropfpunkt*:	112 °C	120 °C
	Penetration:		1 mm*10 ⁻¹
	Dichte (23 °C):	0,94 g/cm ³	0,95 g/cm ³
			LV 3 (DIN EN ISO 1183)
	*Bestandteil im Prüfzeugnis		
Zulassungen:	DEUREX® T 4911 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; 175.250; 175.300; 175.320; 176.170; 176.180; 177.1200; 177.1390 (Zulassungen unter Beachtung der Limitierungen und der Migrationswerte in der Endanwendung)		
Alternative Lieferform:	DEUREX® T 49 G – Granulat DEUREX® T 49 K – Feines Granulat DEUREX® T 4915 M – Mikronisiertes Pulver, 98% < 15 µm DEUREX® TO 8120 M – Hydrophiles oxidiertes FT-Wachs, 98% < 20 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