

DEUREX® T 2915 M

TECHNISCHE INFORMATION

Chemischer Charakter:	Mikronisiertes Fischer-Tropsch-Wachs		
Herstellverfahren:	Air Classification Prozess		
Anwendungen:	<u>Druckfarben</u> - Tiefdruck-, Überdruck-, Flexofarben <u>Masterbatch</u>		
Eigenschaften:	- Mittlerer Schmelzpunkt - Hervorragende Kratz- und Scheuerfestigkeit - Sehr gute Verträglichkeit mit allen Lösemitteln - Verbesserung der UV-Beständigkeit und Witterungsbeständigkeit - Anti-Blocking		
Besonderheiten:	- Garantierte maximale Partikelgröße, enge und gleichmäßige Partikelverteilung - Einfach dispergierbar ohne Bildung von Koagolaten und Klumpen - Bei Masterbatch wird Farbausbeute erhöht und die Wachsdosis kann deutlich-reduziert werden		
Technische Daten:	Farbe: Weiß Lieferformen: DEUREX® T 2915 M = Mikronisiertes Pulver		
	Minimum	Maximum	Methode
Partikelgröße*:		98 % < 15 µm	LV 5 (DIN ISO 13320)
Typische Partikelgröße:		50 % < 6 µm	
Tropfpunkt*:	90 °C	103 °C	LV 12 (DGF M-III 3)
Penetration:	4 mm*10 ⁻¹	7 mm*10 ⁻¹	LV 4 (DIN 51579)
Dichte (23 °C):	0,94 g/cm³	0,95 g/cm³	LV 3 (DIN EN ISO 1183)
*Bestandteil im Prüfzeugnis			
Zulassungen:	DEUREX® T 2915 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 29 G – Granulat		