

DEUREX® T 4915 M

TECHNISCHE INFORMATION

- Chemischer Charakter:** Mikronisiertes Fischer-Tropsch-Wachs
- Herstellverfahren:** Air Classification Prozess
- Anwendungen:**
- Lacke und Farben
 - Pulverlacke, Industrie-, Möbel- und Parkettlacke, Can Coatings
 - Druckfarben
 - Tiefdruck-, Überdruck-, Flexofarben

Masterbatch

- 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 Wachsdosis kann deutlich reduziert werden

- Technische Daten:**
- Farbe: Weiß
- Lieferformen: **DEUREX® T 4915 M** = Mikronisiertes Pulver

	Minimum	Maximum	Methode
Partikelgröße*:		98 % < 15 µm	LV 5 (DIN ISO 13320)
Typische Partikelgröße:		50 % < 6 µm	
Tropfpunkt*:	112 °C	120 °C	LV 12 (DGF M-III 3)
Penetration:		1 mm*10 ⁻¹	LV 4 (DIN 51579)
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 4915 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 4911 M** – Mikronisiertes FT-Wachs, 98% < 11 µm
- DEUREX® TO 8120 M** – Hydrophiles oxidiertes FT-Wachs

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