

## DEUREX® T 3920 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:**
- Sehr hartes Wachs
  - Hervorragende Kratzfestigkeit und Scheuerfestigkeit
  - Sehr gute Verträglichkeit mit allen Lösemitteln
  - Verbesserung der UV-Beständigkeit und Anti-Blocking Eigenschaften
  - Leicht zu dispergieren ohne zu erhitzen
  - Hohe Temperaturen über 50°C vermeiden
- 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 3920 M** = Mikronisiertes Pulver

	Minimum	Maximum	Methode
Partikelgröße*:		98 % < 20 µm	LV 5 (DIN ISO 13320)
Typische Partikelgröße:		50 % < 8 µm	
Tropfpunkt*:	110 °C	120 °C	LV 12 (DGF M-III 3)
Penetration:		1 mm*10 <sup>-1</sup>	LV 4 (DIN 51579)
Dichte (23 °C):	0,94 g/cm <sup>3</sup>	0,95 g/cm <sup>3</sup>	LV 3 (DIN EN ISO 1183)

\*Bestandteil im Prüfzeugnis

**Zulassungen:**

EU: Verordnung (EU) 10/2011 vom 14. Januar 2011

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 39 K** – Feines Granulat

**DEUREX® T 39 A** – Feinstpulver, 98% < 150 µm

**DEUREX® T 3915 M** – Mikronisiertes Pulver, 98% < 15 µm

**DEUREX® T 3908 W** – Wässrige Dispersion, 98% < 8 µm

**DEUREX® T 3912 O** – Ölige Dispersion, 98% < 12 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