# DEUREX T 4920 M

TECHNISCHE INFORMATION

**Chemischer Charakter:** Mikronisiertes Fischer-Tropsch-Wachs

**Anwendungen:**

Lacke und Farben
- Pulverlacke, Industrie-, Möbel- und Parkettlacke, Can Coatings

Druckfarben
- Tiefdruck-, Überdruck-, Flexofarben

Masterbatch
- Für besonders schwer dispergierbare Pigmente

**Eigenschaften:**
- Hoher Schmelzpunkt
- Hervorragende Kratzfestigkeit und Scheuerfestigkeit
- Sehr gute Verträglichkeit mit allen Lösemitteln
- Verbesserung der UV-Beständigkeit

**Besonderheiten:**
- Enge und gleichmäßige Partikelgrößenverteilung
- 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 4920 M** = Mikronisiertes Pulver

| | Minimum | Maximum | Methode |
|---|---|---|---|
| Partikelgröße*:<br>Typische Partikelgröße: | | 98 % < 20 µm<br>50 % < 8 µm | ISO 13320 |
| Tropfpunkt*: | 111 °C | 120 °C | ASTM D 3954 |
| Penetration: | | 1 mm*$10^{-1}$ | ASTM D 1321 |
| Dichte (23 °C): | 0,94 g/cm³ | 0,95 g/cm³ | ISO 1183 |

*Bestandteil im Prüfzeugnis

**Zulassungen:** Zulassungen Lebensmittelkontakt

**Alternative Produkte:** Siehe **https://www.deurex.de/produktsuche/DEUREX-T-4920-M/**

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.

DEUREX AG
Dr.-Bergius-Straße 8-12
D-06729 Elsteraue

T.:+49 (0) 03441/8 29 29 29
F.:+49 (0) 03441/8 29 29 28
info@deurex.com / www.deurex.com