

DEUREX® TO 8120 M

TECHNISCHE INFORMATION

- Chemischer Charakter:** Mikronisiertes oxidiertes Fischer-Tropsch-Wachs
- Herstellverfahren:** Air Classification Prozess
- Anwendungen:** Wasserbasierende Lacke und Farben
Wasserbasierende Druckfarben
- Eigenschaften:**
- Sehr hart und hydrophil
 - Hervorragende Abrieb-, Kratz- und Scheuerfestigkeit
 - Hydrophiler Charakter, leicht dispergierbar mit geringerem Emulgatoranteil in wässrigen Systemen
 - Verbesserung der Gleitfähigkeit und Anti-Blocking Eigenschaften
- Besonderheiten:**
- Reduzierung der Dosis an Emulgatoren, dank des hydrophilen Charakters
 - Garantierte maximale Partikelgröße, enge und gleichmäßige Partikelverteilung
 - Einfach dispergierbar ohne Bildung von Koagolaten und Klumpen

Technische Daten:

Farbe: Off-white
Lieferformen: **DEUREX® TO 8120 M** = Mikronisiertes Pulver

	Minimum	Maximum	Methode
Partikelgröße*:		98 % < 20 µm	LV 5 (DIN ISO 13320)
Typische Partikelgröße:		50 % < 8 µm	
Tropfpunkt*:	105 °C	115 °C	LV 12 (DGF M-III 3)
Säurezahl:	5 mgKOH/g	10 mgKOH/g	DIN EN ISO 2114
Penetration:		1,0 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

Alternative Lieferform:

DEUREX® TO 81 G – Granulat
DEUREX® T 3920 M – Mikronisiertes hydrophobes FT-Wachs, 98% < 20 µm
DEUREX® T 3908 W – Wasser basierende hydrophobe FT-Wachs Dispersion

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