

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**:	113 °C	118 °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/cm³	0,95 g/cm³	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