

DEUREX® TO 8120 M

TECHNISCHE INFORMATION

Chemischer Charakter: Mikronisiertes oxidiertes Fischer-Tropsch-Wachs

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	ISO 13320
Typische Partikelgröße:		50 % ~ 8 µm	
Tropfpunkt*:	104 °C	114 °C	ASTM D 3954
Säurezahl:	5 mgKOH/g	10 mgKOH/g	ASTM D 1386
Penetration:		1,0 mm*10 ⁻¹	ASTM D 1321
Dichte (23 °C):	0,94 g/cm ³	0,95 g/cm ³	ISO 1183

*Bestandteil im Prüfzeugnis

Alternative Produkte: <https://www.deurex.de/produktsuche/DEUREX-TO-8120-M/>