

## DEUREX TO 8115 M

### TECHNISCHE INFORMATION

- Chemischer Charakter:** Mikronisiertes oxidiertes Fischer-Tropsch-Wachs
- Anwendungen:**
- Wasserbasierte Lacke und Farben
  - Wasserbasierte Druckfarben
- Eigenschaften:**
- Sehr hohe Härte
  - erhöhte Oberflächenbeständigkeit
  - Hervorragende Abrieb-, Kratz- und Scheuerfestigkeit
  - Hydrophiler Charakter
  - Verbesserung der Gleitfähigkeit und Anti-Blocking Eigenschaften
  - Gute Benetzungseigenschaften
  - Geeignet für dünne Beschichtungen und fein strukturierte Oberflächen
- Besonderheiten:**
- Einfache Dispergierbarkeit
  - Reduzierter Emulgatorbedarf aufgrund des hydrophilen Charakters
  - enge Partikelgrößenverteilung für gleichmäßige Oberflächeneigenschaften

**Technische Daten:**

Farbe: Off-white  
Lieferformen: **DEUREX TO 8115 M** = Mikronisiertes Pulver

	Minimum	Maximum	Methode
Partikelgröße*:		98 % < 15 µm	ISO 13320
Typische Partikelgröße:		50 % ~ 6 µm	
Tropfpunkt**:	104 °C	114 °C	ASTM D 3954
Säurezahl:	5 mgKOH/g	10 mgKOH/g	ASTM D 1386
Penetration:		1,0 mm*10 <sup>-1</sup>	ASTM D 1321
Dichte (23 °C):	0,94 g/cm <sup>3</sup>	0,95 g/cm <sup>3</sup>	ISO 1183

\*Bestandteil im Prüfzeugnis

**Alternative Produkte:**

<https://www.deurex.de/produktsuche/DEUREX-TO-8115-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.