

DEUREX® TO 81 G

TECHNISCHE INFORMATION

- Chemischer Charakter:** Oxidiertes Fischer-Tropsch-Wachs
- Besonderheiten:**
- Extrem hartes und kratzfestes Wachs mit hydrophilem Charakter
- Anwendungen:** Herstellung wässriger Emulsionen und Dispersionen für den Einsatz in
- Textilindustrie (Vernähbarkeit, Schnitt, Prozesshilfsmittel)
 - Pflegemittel ((Hydrophobierung, Glanz, Härte)
 - Lacke, wässrig (Slip, Abrieb- und Kratzfestigkeit)
 - Druckfarben, wässrig (Slip, Abrieb und Kratzfestigkeit)
 - Papierindustrie (Hydrophobierung, Reißfestigkeit, Stabilität)
 - Polituren (Oberflächenoptimierung)
 - Leder (Oberflächenoptimierung, Hydrophobierung)
 - Korrosionsschutzmittel
- Hot melts
- Verkürzung der Offenzeit, Erhöhte Adhesion, Kein Fadenziehen
 - Verringerung der Einsatzmenge von Haftvermittlern
- Masterbatch
- Dispergierhilfe für hydrophile Pigmente

Technische Daten:

Farbe: Off-white
Lieferformen: **DEUREX® TO 81 G** = Granulat

	Minimum	Maximum	Methode
Tropfpunkt*:	104 °C	114 °C	ASTM D 3954
Säurezahl*:	5 mgKOH/g	10 mgKOH/g	ASTM D 1386
Viskosität (140 °C):		20 mPas	ISO 3219
Penetration (25 °C):		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-81-G/>