

## DEUREX® T 19 G

### TECHNISCHE INFORMATION

- Chemischer Charakter:** Fischer-Tropsch-Wachs
- Anwendungen:**
- Hot melts
    - Anpassung der Offenzeit
    - Erhöhte Adhäsion
    - Kein Fadenziehen
  - PVC
    - Gleitmittel
  - Gummi
    - Lichtschutz, Ozonschutz
  - Rohstoff für mikronisierte Wachse
    - Farben und Lacke
    - Erhöhte Abrieb- und Kratzfestigkeit, Verbesserter Slip
- Besonderheiten:**
- Kristallines Wachs mit sehr enger C-Kettenverteilung
  - Sehr schneller Erstarrungspunkt bei ca. 80 °C

**Technische Daten:**

Farbe: Weiß  
Lieferformen: **DEUREX® T 19 G** = Granulat

	Minimum	Maximum	Methode
Tropfpunkt*:	92 °C	102 °C	LV 12 (DGF M-III 3)
Säurezahl:		0 mgKOH/g	DIN EN ISO 2114
Viskosität (140 °C)*:		15 mPas	LV 2 (DIN EN ISO3104)
Penetration:		5 mm*10 <sup>-1</sup>	LV 4 (DIN 51579)
Dichte (23 °C):	0,89 g/cm <sup>3</sup>	0,91 g/cm <sup>3</sup>	LV 3 (DIN EN ISO 1183)

\* Bestandteil im Prüfzeugnis

**Zulassungen:**

DEUREX® T 19 ist zur Herstellung von Bedarfsgegenständen für den Kontakt mit Lebensmitteln zugelassen.  
 EU: Verordnung (EU) 10/2011 vom 14. Januar  
 BRD: BfR-Empfehlung XXV  
 USA: FDA 21 CFR §§ 175.105, 175.250, 175.300, 175.320, 176.170, 176.180, 177.1200, 177.1390  
 (Zulassungen unter Beachtung der Limitierungen und der Migrationswerte in der Endanwendung)