

DEUREX® T 19 G

TECHNISCHE INFORMATION

Chemischer Charakter: Fischer-Tropsch-Wachs

Anwendungen:

Hot melts

- Anpassung der Offenzeit
- Erhöhte Adhäsion
- Kein Fadenziehen

PVC

- Internes und externes Gleitmittel

Gummi

- Lichtschutz, Ozonschutz

Rohstoff für Emulsionen

- Herstellung von Pflegemitteln, Lacke und Farben

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 ⁻¹	LV 4 (DIN 51579)
Dichte (23 °C):	0,89 g/cm ³	0,91 g/cm ³	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

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)

Alternative Lieferform:

DEUREX® T 19 K – Feines Granulat