

DEUREX® T 49 K

TECHNISCHE INFORMATION

- Chemischer Charakter:** Fischer-Tropsch Wachs
- Anwendungen:**
- Hot melts
 - Anpassung der Offenzeit
 - Erhöhte Adhesion, Kein Fadenziehen
 - PVC
 - Externes Gleitmittel, Oberflächenschutz
 - 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. 105 °C

Technische Daten:

Farbe: Weiß
Lieferformen: **DEUREX® T 49 K** = Feines Granulat

	Minimum	Maximum	Methode
Tropfpunkt*:	112 °C	120 °C	LV 12 (DGF M-III 3)
Säurezahl:		0 mgKOH/g	DIN EN ISO 2114
Viskosität (140 °C)*:		20 mPas	LV 2 (DIN EN ISO3104)
Penetration:		1 mm*10 ⁻¹	LV 4 (DIN 51579)
Dichte (23 °C):	0,94 g/cm ³	0,95 g/cm ³	LV 3 (DIN EN ISO 1183)

* Bestandteil im Prüfzeugnis

Zulassungen:

DEUREX® T 49 K 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)

Alternative Lieferform:

DEUREX® T 4915 M – Mikronisiertes Pulver, 98% < 15 µm

DEUREX® TO 81 G – Hydrophiles oxidiertes FT-Wachs