DEUREX®
THE WAX COMPANY

DEUREX® T 49 G

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 G** = 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/cm³	0,95 g/cm³	LV 3 (DIN EN ISO 1183)

* Bestandteil im Prüfzeugnis

Zulassungen:

DEUREX® T 49 G 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

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.
® - Registriertes Warenzeichen von DEUREX

DEUREX AG
Dr.-Bergius-Straße 8-12
D-06729 Elsteraue
T.:+49 (0) 03441/8 29 29 29
F.:+49 (0) 03441/8 29 29 28
info@deurex.com / www.deurex.com