

DEUREX® T 18

TECHNISCHE INFORMATION

- Chemischer Charakter:** Mikrokristallines Wachs
- Besonderheiten:** - Lebensmittelzusatzstoff E 905
- Anwendungen:**
- Oberflächenschutz
 - Kaugummi, Käsewachs, Obst
 - PVC – Direkter Lebensmittelkontakt
 - Gleitmittel, Verpackung Gemüse, Brot, Fleisch, Süßigkeiten
 - Gummi - direkter Lebensmittelkontakt
 - Lichtschutz, Ozonschutz
 - Ausgezeichnetes Migrationsverhalten
 - Kabel - direkter Lebensmittelkontakt
 - Ölbeständigkeit, Kältebeständigkeit
 - Erhöhte Abriebfestigkeit
 - Hot melts - direkter Lebensmittelkontakt
 - Anpassung der Offenzeit
 - Erhöhte Adhäsion, kein Fadenziehen

Technische Daten:

Farbe: Off-white
 Lieferformen: **DEUREX® T 18 K** = Feines Granulat
DEUREX® T 18 = Platten

	Minimum	Maximum	Methode
Tropfpunkt*:	80 °C	85 °C	LV 12 (DGF M-III 3)
Säurezahl:		0 mgKOH/g	DIN EN ISO 2114
Viskosität (100 °C)*:		20 mPas	LV 2 (DIN EN ISO3104)
Penetration:	10 mm*10 ⁻¹	22 mm*10 ⁻¹	LV 4 (DIN 51579)
Dichte (80 °C):	0,75 g/cm ³	0,85 g/cm ³	LV 3 (DIN EN ISO 1183)

* Bestandteil im Prüfzeugnis

Zulassungen:

DEUREX® T 18 ist zur Herstellung von Bedarfsgegenständen für den Kontakt mit Lebensmitteln zugelassen.
 ZZuV: Zusatzstoffzulassungsverordnung E 905
 EU: Verordnung (EU) 10/2011 vom 14. Januar BRD: BfR-Empfehlung XXV
 USA: FDA 21 CFR §§ 172.886, 175.105, 175.300, 175.320, 176.170, 176.180,
 176.200, 176.210, 177.1200, 177.1210, 177.1350, 177.1390
 (Zulassungen unter Beachtung der Limitierungen und der Migrationswerte in der Endanwendung)

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