

## DEUREX<sup>®</sup> F 63 TEX

### TECHNISCHE INFORMATION

- Chemischer Charakter:** Strukturmittel PTFE, eingebettet in Wax (Spot coated)
- Besonderheiten:**
- Wachsoberfläche, beschichtet mit der stöchiometrisch berechneten Menge an PTFE
  - Produkt migriert an die Oberfläche wässriger und lösemittelhaltiger Systeme
  - Einheitliche Oberflächenstruktur bei niedrigen Zugaberraten
  - Leicht zu dispergieren für Pulverbeschichtungen
  - Einsatz von 0,2% bis 1,5%, in Abhängigkeit von den gewünschten Eigenschaften
- Anwendungen:** Pulverlacke
- Strukturmittel für Hybridsysteme, Polyester, Urethane
- Eigenschaften:**
- Ermöglicht eine breite Auswahl an kontrollierbaren Texturen
  - Gleichmäßige Oberflächenhaptik
  - Hohe Kratz- und Abriebfestigkeit
  - Erhöhte Gleitfähigkeit durch Reduktion des Reibungskoeffizienten
  - Verbesserung der Hitzebeständigkeit und Lösemittelbeständigkeit
  - Überlackierbar ohne die Textur zu beeinflussen

**Technische Daten:**

Farbe: Weiß  
Lieferformen: **DEUREX<sup>®</sup> F 63 TEX = Pulver**

	Minimum	Maximum	Methode
Tropfpunkt <sub>(Wachs)</sub> *:	110 °C	120 °C	ASTM D 3954
Dichte (23 °C) <sub>(Wachs)</sub> :	0,94 g/cm <sup>3</sup>	0,95 g/cm <sup>3</sup>	ISO 1183
Schmelzpunkt <sub>(PTFE)</sub> :	336 °C	349 °C	ASTM D 4591
Dichte (23 °C) <sub>(PTFE)</sub> :	2,1 g/cm <sup>3</sup>	2,3 g/cm <sup>3</sup>	ISO 1183

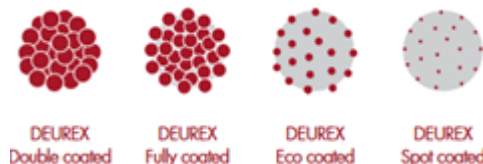
\*Bestandteil im Prüfzeugnis

**Zulassungen:**

Zulassungen Lebensmittelkontakt

**Alternative Produkte:**

<https://www.deurex.de/produktsuche/DEUREX-F-63-TEX/>



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