

DEUREX® F 63 TEX

TECHNISCHE INFORMATION

- Chemischer Charakter:** Strukturmittel PTFE, eingebettet in Polymere (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, Polyesters, Urethanes
- Eigenschaften:**
- Ermöglicht eine breite Auswahl an kontrollierbaren Texturen
 - Gleichmäßige Oberflächenhaptik
 - Hohe Kratz- und Abriebfestigkeit
 - Erhöhte Gleitfähigkeit durch Reduktion des Reibungskoeffizienten
 - Verbesserung der Hitzebeständigkeit und Lösemittelfestigkeit
 - Überlackierbar ohne die Textur zu beeinflussen

Technische Daten:

Farbe: Weiß
Lieferformen: **DEUREX® F 63 TEX** = Pulver

	Minimum	Maximum	Methode
Tropfpunkt(Polymer)*:	110 °C	120 °C	LV 12 (DGF M-III 3)
Dichte (23 °C) (Polymer):	0,94 g/cm³	0,95 g/cm³	LV 3 (DIN EN ISO 1183)
Schmelzpunkt(PTFE):	320 °C	340 °C	LV 5 (ASTM D4591)
Dichte (23 °C) (PTFE)*:	2,15 g/cm³	2,25 g/cm³	LV 3 (DIN EN ISO 1183)
Haltbarkeit:	24 Monate (im Originalgebinde bei Einhaltung der Lagerbedingungen)		

*Bestandteil im Prüfzeugnis

Alternative Lieferform:

DEUREX® F 60 Micro-Serie – Mikronisierte Pulver mit 100% PTFE Anteil
DEUREX® F 61 TEX – Double coated, Wachs ist mit PTFE doppelt beschichtet
DEUREX® F 62 TEX – Fully coated, Wachs ist mit PTFE komplett beschichtet
DEUREX® F 64 TEX – Eco coated, Wachs mit einer Standarddosis PTFE
DEUREX® F 6001 W – Wässrige Emulsion eines mikronisierten PTFE

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