

DEUREX® F 64 TEX

TECHNISCHE INFORMATION

- Chemischer Charakter:** Strukturmittel PTFE, eingebettet in Polymere (Eco coated)
- Besonderheiten:**
- PTFE beschichtetes Polyolefinwachs
 - Wachseigenschaften dominieren
 - 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 64 TEX** = Pulver

	Minimum	Maximum	Methode
Tropfpunkt(Polymer)*:	110 °C	120 °C	LV 12 (DGF M-III 3)
Dichte (23 °C) (Polymer):	0,94 g/cm ³	0,95 g/cm ³	LV 3 (DIN EN ISO 1183)
Schmelzpunkt(PTFE)*:	320 °C	340 °C	LV 5 (ASTM D4591)
Dichte (23 °C) (PTFE):	2,15 g/cm ³	2,25 g/cm ³	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 62 TEX – Fully coated, Wachs ist mit PTFE komplett beschichtet
DEUREX® F 63 TEX – Spot coated, Stöchiometrisch berechnete Menge PTFE
DEUREX® F 6001 W – Wässrige Emulsion eines mikronisierten PTFE