DEUREX® F 64 P

TECHNISCHE INFORMATION

Chemischer Charakter: Strukturmittel PTFE, eingebettet in Polymere
(Eco coated)

Besonderheiten:
- PTFE beschichtetes Polyolefinwachs
- Wachseigenschaften dominieren
- Einheitliche Oberflächenstruktur bei niedrigen Zugaberaten
- 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 P** = 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 – Mikroniserte Pulver mit 100% PTFE Anteil
DEUREX® F 61 P – Double coated, Wachs ist mit PTFE doppelt beschichtet
DEUREX® F 62 P – Fully coated, Wachs ist mit PTFE komplett beschichtet
DEUREX® F 63 P – Spot coated, Stöchiometrisch berechnete Menge 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

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