

DEUREX® F 63 A

TECHNISCHE INFORMATION

- Chemischer Charakter:** Feinstpulver Polyolefinwachs, beschichtet mit mikronisiertem PTFE (Spot coated)
- Besonderheiten:**
- Wachsoberfläche, beschichtet mit der stöchiometrisch berechneten Menge an PTFE
 - Produkt migriert an die Oberfläche wässriger und lösemittelhaltiger Systeme
- Anwendungen:**
- Lacke und Farben
- Pulverlacke, Can Coatings, Möbel- und Parkettlacke
 - Auto-, Industrie-, Maler-, Baulacke
- Druckfarben
- Speziell für Bogenoffsetfarben, sowie Flexo- und Tiefdruckfarben
- Eigenschaften:**
- Sehr gute Scheuer- und Kratzfestigkeit
 - Geringes Staubverhalten, frei fließendes Pulver

Technische Daten:

Farbe: Weiß
Lieferformen: **DEUREX® F 63 A** = Feinstpulver, < 150 µm

	Minimum	Maximum	Methode
Tropfpunkt(Wachs) *:	110 °C	120 °C	LV 12 (DGF M-III 3)
Dichte (23 °C) (Wachs):	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

Zulassungen:

DEUREX® F 63 ist zur Herstellung von Bedarfsgegenständen für den Kontakt mit Lebensmitteln zugelassen.

EU: Verordnung (EU) 10/2011 vom 14. Januar 2011

BRD: BfR-Empfehlung XXV

USA: FDA 21 CFR §§ 175.105; 175.300; 176.170; 176.180

(Zulassungen unter Beachtung der Limitierungen und der Migrationswerte in der Endanwendung)

Alternative Lieferform:

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