

DEUREX® F 61 A

TECHNISCHE INFORMATION

Chemischer Charakter:	Feinstpulver Polyolefinwachs, doppelt beschichtet mit mikronisiertem PTFE		
Besonderheiten:	<ul style="list-style-type: none"> - PTFE und Polyolefinwachs sind komplett eingebettet wie in einer „wax cloud“ - PTFE Eigenschaften dominieren - Produkt kann auch komplett als PTFE Ersatz eingesetzt werden 		
Anwendungen:	<p><u>Lacke und Farben</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - Pulverlacke, Can Coatings, Möbel- und Parkettlacke - Auto-, Industrie-, Maler-, Baulacke <p><u>Druckfarben</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - Speziell für Bogenoffsetfarben, sowie Flexo- und Tiefdruckfarben 		
Eigenschaften:	<ul style="list-style-type: none"> - Exzellente Scheuer- und Kratzfestigkeit - Geringes Staubverhalten, frei fließendes Pulver 		
Technische Daten:	Farbe:	Weiß	
	Lieferformen:	DEUREX® F 61 A = Feinstpulver, < 150 µm	
		Minimum	Maximum
	Tropfpunkt(Wachs) *:	110 °C	120 °C
			Methode
			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:	<p>DEUREX® F 61 ist zur Herstellung von Bedarfsgegenständen für den Kontakt mit Lebensmitteln zugelassen.</p> <p>EU: Verordnung (EU) 10/2011 vom 14. Januar 2011</p> <p>BRD: BfR-Empfehlung XXV</p> <p>USA: FDA 21 CFR §§ 175.105; 175.300; 176.170; 176.180 (Zulassungen unter Beachtung der Limitierungen und der Migrationswerte in der Endanwendung)</p>		
Alternative Lieferform:	<p>DEUREX® F 6008 M – Mikronisierte Pulver mit 100% PTFE Anteil</p> <p>DEUREX® F 62 A – Fully coated, Wachs ist mit PTFE komplett beschichtet</p> <p>DEUREX® F 63 A – Spot coated, Stöchiometrisch berechnete Menge PTFE</p> <p>DEUREX® F 64 A – Eco coated, Wachs mit einer Standarddosis PTFE</p> <p>DEUREX® F 6001 W – Wässrige Dispersion eines mikronisierten PTFE</p>		

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