

DEUREX® A 66 TEX

TECHNISCHE INFORMATION

Chemischer Charakter:	Strukturmittel Polyamid, eingebettet in Polyolefinwachs (Fully coated)		
Besonderheiten:	<ul style="list-style-type: none"> - Polyolefinwachsoberfläche ist komplett beschichtet mit Polyamid - DEUREX A 66 TEX kann auch als PTFE Ersatz eingesetzt werden - Erhöhte Elastizität des Polyamids gegenüber PTFE - Produkt schwebt in wässrigen Systemen - Perfektes Gleitmittel - Einheitliche Oberflächenstruktur bei niedrigen Zugaberraten - Leicht zu dispergieren für Pulverbeschichtungen - Einsatz von 0,2 % bis 1,5 %, abhängig von den gewünschten Eigenschaften 		
Anwendungen:	<u>Pulverlacke</u> - Strukturmittel für Hybridsysteme, Polyester, Urethane		
Eigenschaften:	<ul style="list-style-type: none"> - Ermöglicht eine breite Auswahl an kontrollierbaren Texturen - Gleichmäßige Oberflächenhaptik - Hohe Zähigkeit - Sehr gute Beständigkeit gegen Fette, Öle, Kraftstoffe, Hydraulikflüssigkeiten, Wasser, Alkalien und Salzlösungen sowie viele Lösemittel - Sehr gute Spannungsrisssbeständigkeit - Sehr gute Scheuer- und Kratzfestigkeit, verbesserte Hitzebeständigkeit - Niedriger Gleitreibungskoeffizient und hohe Abriebbeständigkeit - Hohe mechanische Festigkeit, Elastizität und Oberflächenhärte - Schlagfestigkeit - Überlackierbar ohne die Textur zu beeinflussen 		
Technische Daten:	Farbe:	Weiß	
	Lieferformen:	DEUREX® A 66 TEX = Pulver	
		Minimum	Maximum
	Tropfpunkt (Wachs)*:	145 °C	155 °C
			Methode
			LV 12 (DGF M-III 3)
	Dichte (23 °C) (Wachs):	0,92 g/cm ³	0,98 g/cm ³
			LV 3 (DIN EN ISO 1183)
	Tropfpunkt (Polyamid):	170 °C	185 °C
			LV 5 (ASTM D4591)
	Dichte (23 °C) (Polyamid):	1,00 g/cm ³	1,02 g/cm ³
			LV 3 (DIN EN ISO 1183)
	*Bestandteil im Prüfzeugnis		
Alternative Produkte:	<p>DEUREX® A 6619 M – Mikronisiertes, beschichtetes Polyamid, 98% < 19 µm DEUREX® A 6721 M – Mikronisiertes Polyamid, teilweise beschichtet 98% < 21 µm DEUREX® F 62 TEX – Wachs ist mit PTFE komplett beschichtet</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