

DEUREX® A 6721 M

TECHNISCHE INFORMATION

Chemischer Charakter: Mikronisiertes Polyolefinwachs, beschichtet mit mikronisiertem Polyamid 12 (Spot coated)

Besonderheiten:

- Die Polyolefinwachsoberfläche ist mit einer stöchiometrisch berechneten Menge an Polyamid 12 beschichtet
- DEUREX A 6721 M kann auch als PTFE-Ersatz eingesetzt werden
- Erhöhte Elastizität des Polyamids gegenüber PTFE

Anwendungen:

Lacke und Farben

- Pulverlacke, Can Coatings, Möbel- und Parkettlacke
- Auto-, Industrie-, Maler-, Baulacke

Druckfarben

- Bogenoffsetfarben, Flexo- und Tiefdruckfarben

Eigenschaften:

- 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

Technische Daten:

Farbe: Weiß
Lieferformen: **DEUREX® A 6721 M** = Mikronisiertes Pulver

	Minimum	Maximum	Methode
Partikelgröße*:		98% < 21 µm	LV 5 (ISO 13320)
Typische Partikelgröße:		50 % ~ 8 µm	
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)
Tropfpunkt (Polyamid):	170 °C	185 °C	LV 5 (ASTM D4591)
Dichte (23 °C) (Polyamid):	1,00 g/cm³	1,02 g/cm³	LV 3 (DIN EN ISO 1183)

*Bestandteil im Prüfzeugnis

Alternative Produkte:

DEUREX® A 6619 M – Mikronisiertes Wachs, beschichtetes Polyamid, 98% < 19 µm
DEUREX® A 66 TEX – Wachs, komplett beschichtet mit Polyamid