

## DEUREX F 6714 M

### TECHNISCHE INFORMATION

**Chemischer Charakter:** Mikronisiertes oxidiertes Polyolefinwachs, beschichtet mit mikronisiertem PTFE (Spot coated)

**Besonderheiten:**

- Reduzierung des PTFE-Gehalts in der Endanwendung bis zu 90 % möglich
- basiert auf dem wahrscheinlich härtesten Wachs der Welt
- schon bei kleinen Einsatzmengen hoch effektiv

**Anwendung:**

Lacke und Farben

- Pulverlacke
- Wasserbasierende Farben und Lacke
- UV-Lacke

Druckfarben

- Bogenoffsetfarben
- Flexo- und Tiefdruckfarben

#### Schmiermittel

**Eigenschaften:**

- Sehr hartes Wachs
- Hohe Temperaturstabilität
- Gute Scheuer- und Kratzfestigkeit
- Hohe Blockfestigkeit
- Geringes Staubverhalten, frei fließendes Pulver

**Technische Daten:**

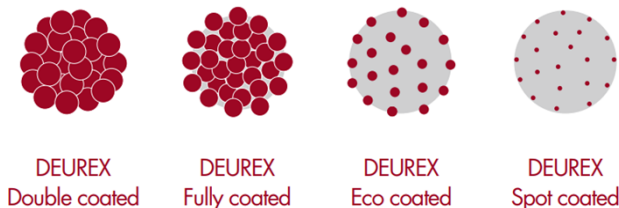
Farbe: Weiß  
Lieferformen: **DEUREX F 6714 M** = Mikronisiertes Pulver

	Minimum	Maximum	Methode
Partikelgröße*:		98% < 15 µm	ISO 13320
Typische Partikelgröße:		50 % ~ 6 µm	
Tropfpunkt(Wachs)*:	132 °C	135 °C	ASTM D 3954
Dichte (23 °C) (Wachs):	0,97 g/cm <sup>3</sup>	0,99 g/cm <sup>3</sup>	ISO 1183
Schmelzpunkt(PTFE)*:	316 °C	326 °C	ASTM D 4591
Dichte (23 °C) (PTFE):	2,1 g/cm <sup>3</sup>	2,3 g/cm <sup>3</sup>	ISO 1183

\*Bestandteil im Prüfzeugnis

**Zulassungen:** Zulassungen Lebensmittelkontakt

**Alternative Produkte :** <https://www.deurex.de/produktsuche/DEUREX-F-6714-M/>



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.