

DEUREX® A 2830 M

TECHNISCHE INFORMATION

Chemischer Charakter: Mikronisiertes Stearamidwachs

Herstellverfahren: Air Classification Prozess

Anwendungen:

- Lacke und Farben
- Thermosensitive Papierbeschichtungen
- Druckfarben
- Tiefdruck-, Überdruck-, Siebdruckfarben
 - Flexo-, Rollenoffset-, Bogenoffset-, Coldset-Farben

Kunststoffindustrie, Metallindustrie, Additiv in keramischen Werkstoffen

Eigenschaften:

- Sehr gute Gleitfähigkeit und Antiblocking
- Schmierstoff
- Korrosionsinhibitor
- Hydrophobierung in der Metallindustrie
- Gleitmittelzusatz beim Verpressen und Verarbeiten von keramischen Pulvern

Besonderheiten:

- Garantierte maximale Partikelgröße, enge und gleichmäßige Partikelverteilung

Technische Daten:

Farbe: Weiß
Lieferform: **DEUREX® A 2830 M** = Mikronisiertes Pulver

	Minimum	Maximum	Methode
Partikelgröße*:		98 % < 30 µm	LV 5 (DIN ISO 13320)
Typische Partikelgröße:		50 % ~ 8 µm	
Tropfpunkt*:	101 °C	111 °C	LV 12 (DGF M-III 3)
Säurezahl:		5 mgKOH/g	DIN EN ISO 2114
Penetration:	2 mm*10 ⁻¹	8 mm*10 ⁻¹	LV 4 (DIN 51579)
Dichte (23 °C):	0,90 g/cm ³	0,91 g/cm ³	LV 3 (DIN EN ISO 1183)

*Bestandteil im Prüfzeugnis

Zulassungen:

DEUREX A 2830 M ist zur Herstellung von Bedarfsgegenständen für den Kontakt mit Lebensmitteln zugelassen.

EU: Verordnung (EU) 10/2011 vom 14. Januar 2011 – Ref.-Nr.: 88960

USA: FDA 21 CFR §§ 175.105, 175.300, 177.1210, 178.3910, 179.45, 181.28

Zulassungen unter Beachtung der Limitierungen und der Migrationswerte in der Endanwendung.

Alternative Lieferform:

DEUREX® A 28 P - Pulver

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