

DEUREX® X 2010 M

TECHNISCHE INFORMATION

Chemischer Charakter: Mikronisiertes VEGETARISCHES Ethylen-Bis-Stearamid-Wachs (EBS)

Besonderheiten:

- Auf Basis der Stearinsäure von der Zuckerrohrpflanze
- Nahezu Geruchlos, kein typischer Amidgeruch
- Hellere Farbe gegenüber allen anderen Amidwachsen
- Kein Einfluss auf die Transparenz
- Temperaturstabil

Anwendungen: Lacke und Farben

- Möbel-, Parkett- und Industrielacke

Eigenschaften:

- Prozesshilfsmittel, Trennmittel
- Sehr gute Dispergierfähigkeit und Oberflächenmigration
- Ausgezeichnetes internes und externes Gleitmittel
- Sehr gute Antiblocking Eigenschaften

Technische Daten: Farbe: Weiß
Lieferformen: **DEUREX® X 2010 M** = Mikronisiertes Pulver

	Minimum	Maximum	Methode
Partikelgröße*:		98 % < 10 µm	LV 5 (DIN ISO 13320)
Typische Partikelgröße:		50 % < 3 µm	
Tropfpunkt*:	142 °C	151 °C	LV 12 (DGF M-III 3)
Penetration:	1 mm*10 ⁻¹	3 mm*10 ⁻¹	LV 4 (DIN 51579)
Dichte (23 °C):	0,98 g/cm ³	1,00 g/cm ³	LV 3 (DIN EN ISO 1183)

* Bestandteil im Prüfzeugnis

Zulassungen: DEUREX® X 2010 M ist zur Herstellung von Bedarfsgegenständen für den Kontakt mit Lebensmitteln zugelassen.

EU: Verordnung (EU) 10/2011 vom 14. Januar 2011 – Ref.-Nr.: 80000

USA: FDA 21 CFR §§ 175.105, 175.300, 175.320, 175.380, 175.390, 176.170, 176.180, 177.1200, 177.1210, 177.1350, 177.1400, 177.2470, 177.2480, 178.3860, 179.45, 181.28

(Zulassungen unter Beachtung der Limitierungen und der Migrationswerte in der Endanwendung)

Alternative Lieferform: **DEUREX® X 20 K** – Feines Granulat
DEUREX® X 20 A – Feinstpulver, 98% < 150 µm
DEUREX® X 2020 M – Mikronisiertes Pulver, 98% < 20 µm