

## DEUREX® X 20

### TECHNISCHE INFORMATION

- Chemischer Charakter:** 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:**
- Hotmelts
  - Kunststoffe und PVC
  - Druckfarben, Farben und Lacke
  - Bitumen, Asphaltbinder für die Straßenherstellung
  - Synthetischer Gummi und Fasern, Klebstoffe
  - Entschäumer im Papier
  - Schmiermittel in Pulvermetallformen
- Eigenschaften:**
- Prozesshilfsmittel, Trennmittel
  - Sehr gute Dispergierfähigkeit und Oberflächenmigration
  - Ausgezeichnetes internes und externes Gleitmittel
  - Sehr gute Antiblocking Eigenschaften
  - Erhöht den Erweichungspunkt in Asphaltmodifizierer

**Technische Daten:**

Farbe: Weiß  
 Lieferformen: **DEUREX® X 20 K** = Feines Granulat  
**DEUREX® X 20 A** = Feinstpulver, < 150 µm

	Minimum	Maximum	Methode
Tropfpunkt*:	142 °C	151 °C	LV 12 (DGF M-III 3)
Säurezahl*:		5 mgKOH/g	DIN EN ISO 2114
Viskosität (160 °C):		20 mPas	LV 2 (DIN EN ISO3104)
Penetration:	1 mm*10 <sup>-1</sup>	3 mm*10 <sup>-1</sup>	LV 4 (DIN 51579)
Dichte (23 °C):	0,98 g/cm <sup>3</sup>	1,00 g/cm <sup>3</sup>	LV 3 (DIN EN ISO 1183)

\* Bestandteil im Prüfzeugnis

**Zulassungen:**

DEUREX® X 20 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 2010 M** – Mikronisiertes Pulver, < 10 µm

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