

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
- Synthetischer Gummi und Fasern, Klebstoffe
- Schmiermittel in Pulvermetallformen
- Masterbatch

Bitumen

- Paraffinfrei
- Sehr gute Wärmebeständigkeit
- Gezielte Temperatur und Viskositätsabsenkung
- Erleichterte Verarbeitbarkeit, optimierte Bitumenstabilität
- Ökologischer Bitumenstabilisator
- Polymerstabilisierte Bitumen

Eigenschaften:

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

Technische Daten:

Farbe: Weiß
 Lieferformen: **DEUREX® X 20 K** = Feines Granulat
DEUREX® X 20 A = Feinstpulver, 98% < 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 ⁻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:

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, 98% < 10 µm
DEUREX® X 2020 M – Mikronisiertes Pulver, 98% < 20 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