

## DEUREX® X 20

### TECHNISCHE INFORMATION

<b>Chemischer Charakter:</b>	Bio-basiertes VEGETARISCHES Ethylen-Bis-Stearamid-Wachs (EBS)		
<b>Besonderheiten:</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Bio-basiertes Wachs</li> <li>- Nahezu Geruchlos, kein typischer Amidgeruch</li> <li>- Hellere Farbe gegenüber allen anderen Amidwachsen</li> <li>- Kein Einfluss auf die Transparenz</li> </ul>		
<b>Anwendungen:</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Hotmelts (Erhöhung der Viskosität und Wärmestabilität, Reduzierung der „Offenzeit“)</li> <li>- Masterbatch, Kunststoffe und PVC</li> <li>- Druckfarben, Farben und Lacke</li> <li>- Synthetischer Gummi und Fasern, Klebstoffe</li> <li>- Schmiermittel in Pulvermetallformen</li> </ul>		
<b>Eigenschaften:</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Prozesshilfsmittel, Trennmittel</li> <li>- Sehr gute Dispergierfähigkeit und Oberflächenmigration</li> <li>- Ausgezeichnetes internes und externes Gleitmittel</li> <li>- Sehr gute Antiblocking Eigenschaften</li> <li>- Staubfrei (X 20 K)</li> </ul>		
<b>Technische Daten:</b>	Farbe:	Weiß	
	Lieferformen:	<b>DEUREX® X 20 K</b> = Feines Granulat <b>DEUREX® X 20 A</b> = Feinstpulver, 98% < 150 µm	
		Minimum	Maximum
	Tropfpunkt*:	142 °C	151 °C
			Methode
	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 Analysenzertifikat		
<b>Zulassungen:</b>	EU: Verordnung (EU) 10/2011; Ref.-Nr.: 53520 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)		
<b>Alternative Lieferform:</b>	<b>DEUREX® X 2010 M</b> – Mikronisiertes Pulver, 98% < 10 µm <b>DEUREX® X 2020 M</b> – Mikronisiertes Pulver, 98% < 20 µm <b>DEUREX® X 2050 M</b> – Mikronisiertes Pulver, 98% < 50 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