

## DEUREX® X 5217 M

### TECHNISCHE INFORMATION

<b>Chemischer Charakter:</b>	Biologisch abbaubares mikronisiertes Zuckerrohrwachs		
<b>Herstellverfahren:</b>	Air Classification Prozess		
<b>Besonderheiten:</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Naturwachs aus nachwachsenden Rohstoffen mit sehr gutem Preis-/Leistungsverhältnis</li> <li>- Ersetzt bisher verwendete fossile Wachsprodukte in vielen Anwendungen</li> <li>- Keine Schwankungen in der Verfügbarkeit (wie bei Carnauba- und Montanwachsen)</li> <li>- Biologisch abbaubar und kompostierbar gemäß DIN EN 13432</li> </ul>		
<b>Anwendungen:</b>	<p>Geeignet für wasserbasierende und lösemittelbasierende Systeme</p> <p><u>Nachhaltige Formulierungen</u></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- BIO-Kunststoffe, BIO-Farben, BIO-Pflegemittel, BIO- Schmierstoffe, BIO-Hotmelts</li> </ul> <p><u>Farben und Lacke</u></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Mattierung und Griffigkeit</li> <li>- Verbesserung der Kratzfestigkeit und der Gleiteigenschaften</li> </ul> <p><u>Druckfarben</u></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Hervorragende Scheuer-, Kratz- und Abriebfestigkeit</li> <li>- Gleiche Leistung der Abriebfestigkeit bei einer Reduzierung der Dosis im Vergleich zu herkömmlichen Wachsen</li> <li>- Verarbeitungshilfsmittel</li> </ul>		
<b>Technische Daten:</b>	Farbe:	Heller Bernstein	
	Lieferformen:	<b>DEUREX® X 5217 M</b> = Mikronisiertes Pulver	
		Minimum	Maximum
	Partikelgröße*:	98 % < 17 µm	
	Typische Partikelgröße:	50 % ~ 8 µm	
	Tropfpunkt*:	78 °C	82 °C
	Penetration:	3,0 mm*10 <sup>-1</sup>	7,0 mm*10 <sup>-1</sup>
	Dichte (23 °C):	0,80 g/cm <sup>3</sup>	0,85 g/cm <sup>3</sup>
			Methode
			LV 5 (DIN ISO 13320)
			LV 12 (DGF M-III 3)
			LV 4 (DIN 51579)
			LV 3 (DIN EN ISO 1183)
	*Bestandteil im Prüfzeugnis		
<b>Zulassungen:</b>	<p>FDA Status/Regulation: GRAS - Generally recognized as safe (USA).          INCI (International Nomenclature Cosmetic Ingredients):          Saccharum officinarum cera.          USA: FDA 21 CFR §§ 174.5, 175.105, 175.300, 175.320, 176.170, 177.1200, 177.1550          EU: Verordnung (EU) 10/2011          (Zulassungen unter Beachtung der Limitierungen und der Migrationswerte in der Endanwendung)</p>		
<b>Alternative Lieferform:</b>	<p><b>DEUREX® X 52 G</b> – Granulat  <b>DEUREX® X 5201 W</b> – Wässrige Emulsion des Zuckerrohrwachses DEUREX® X 52 G</p>		

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