

## DEUREX<sup>®</sup> X 5520 M

### TECHNISCHE INFORMATION

<b>Chemischer Charakter:</b>	Carnauba-bio-basiertes, mikronisiertes Wachsadditiv		
<b>Herstellverfahren:</b>	Air Classification Prozess		
<b>Besonderheiten:</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Einsatz als <b>Lebensmittelzusatzstoff</b> für den <b>direkten Lebensmittelkontakt</b></li> <li>- Direkt einrührbar als frei fließendes Pulver</li> <li>- Verzicht auf die teure Herstellung von Wachsdispersionen oder den Kauf von teuren Dispersionen</li> <li>- Ein Rohstoff für wasser- und lösemittelbasierende (z.B. Butyl glycol, Isopropanol, Naphtha, Ethanol) Systeme</li> </ul>		
<b>Anwendungen:</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Can- und Coil Beschichtungen</li> <li>- Lebensmittelfarben und Druckfarben mit direktem Lebensmittelkontakt</li> <li>- Lacke, Firnisse und Anstrichmittel mit direktem Lebensmittelkontakt</li> <li>- Druckfarben</li> </ul>		
<b>Eigenschaften:</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Erhöhte Abriebfestigkeit</li> <li>- Verbesserter Slip</li> <li>- Hoher Glanz</li> <li>- Frei fließendes Pulver, sehr gut dosierbar und einrührbar</li> <li>- Mit 98% &lt; 20 µm deutlich feiner im Vergleich zu herkömmlichen Wachsen</li> <li>- Verbesserte Witterungsbeständigkeit (H<sub>2</sub>O, UV, Ozon, Kälte)</li> </ul>		
<b>Technische Daten:</b>	Farbe:	Hellgelb	
	Lieferformen:	<b>DEUREX<sup>®</sup> X 5520 M</b> = Mikronisiertes Pulver	
		Minimum	Maximum
	Partikelgröße*:	98 % < 20 µm	
	Typische Partikelgröße:	50 % ~ 8 µm	
	Tropfpunkt*:	81 °C	90 °C
	Penetration:	1 mm*10 <sup>-1</sup>	
	Säurezahl:	2 mgKOH/g	7 mgKOH/g
			Methode
			LV 5 (DIN ISO 13320)
			(DGF M-III 3)
			LV 4
			(DIN 51579)
			DIN EN ISO 2114
	* Bestandteil im Prüfzeugnis		
<b>Zulassungen:</b>	Alle enthaltenen Komponenten vom X 5520 M entsprechen der Liste der Lebensmittelzulassungstoffe „weitere Stoffe“ (Stand Jan. 2015) entsprechend aller Erläuterungen, Verwendungen und Höchstmengen.		
<b>Alternative Lieferform:</b>	<b>DEUREX<sup>®</sup> X 55 G</b> – Granulat <b>DEUREX<sup>®</sup> X 5505 W</b> – Wasserbasierende Dispersion, 98% < 5 µm <b>DEUREX<sup>®</sup> S 5519 M</b> – Carnauba-bio-basiertes Wachs, beschichtet mit Silica		

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