

## DEUREX® T 4911 M

### TECHNISCHE INFORMATION

<b>Chemischer Charakter:</b>	Mikronisiertes Fischer-Tropsch-Wachs																								
<b>Anwendungen:</b>	<p><u>Lacke und Farben</u></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Pulverlacke, Industrie-, Möbel- und Parkettlacke, Can Coatings</li> </ul> <p><u>Druckfarben</u></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Tiefdruck-, Überdruck-, Flexofarben</li> </ul> <p><u>Masterbatch</u></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Für besonders schwer dispergierbare Pigmente</li> </ul>																								
<b>Eigenschaften:</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Hoher Schmelzpunkt</li> <li>- Hervorragende Kratzfestigkeit und Scheuerfestigkeit</li> <li>- Sehr gute Verträglichkeit mit allen Lösemitteln</li> <li>- Verbesserung der UV-Beständigkeit</li> </ul>																								
<b>Besonderheiten:</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Extrem feine Partikelgröße</li> <li>- Enge und gleichmäßige Partikelgrößenverteilung</li> <li>- Einfach dispergierbar ohne Bildung von Koagolaten und Klumpen</li> <li>- Bei Masterbatch wird Farbausbeute erhöht und die Wachsdosis kann deutlich reduziert werden</li> </ul>																								
<b>Technische Daten:</b>	<p>Farbe: Weiß</p> <p>Lieferformen: <b>DEUREX® T 4911 M</b> = Mikronisiertes Pulver</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th></th> <th>Minimum</th> <th>Maximum</th> <th>Methode</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Partikelgröße*:</td> <td></td> <td>98 % &lt; 11 µm</td> <td>LV 5 (DIN ISO 13320)</td> </tr> <tr> <td>Typische Partikelgröße:</td> <td></td> <td>50 % ~ 5 µm</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Tropfpunkt*:</td> <td>112 °C</td> <td>120 °C</td> <td>LV 12 (DGF M-III 3)</td> </tr> <tr> <td>Penetration:</td> <td></td> <td>1 mm*10<sup>-1</sup></td> <td>LV 4 (DIN 51579)</td> </tr> <tr> <td>Dichte (23 °C):</td> <td>0,94 g/cm<sup>3</sup></td> <td>0,95 g/cm<sup>3</sup></td> <td>LV 3 (DIN EN ISO 1183)</td> </tr> </tbody> </table> <p>*Bestandteil im Prüfzeugnis</p>		Minimum	Maximum	Methode	Partikelgröße*:		98 % < 11 µm	LV 5 (DIN ISO 13320)	Typische Partikelgröße:		50 % ~ 5 µm		Tropfpunkt*:	112 °C	120 °C	LV 12 (DGF M-III 3)	Penetration:		1 mm*10 <sup>-1</sup>	LV 4 (DIN 51579)	Dichte (23 °C):	0,94 g/cm <sup>3</sup>	0,95 g/cm <sup>3</sup>	LV 3 (DIN EN ISO 1183)
	Minimum	Maximum	Methode																						
Partikelgröße*:		98 % < 11 µm	LV 5 (DIN ISO 13320)																						
Typische Partikelgröße:		50 % ~ 5 µm																							
Tropfpunkt*:	112 °C	120 °C	LV 12 (DGF M-III 3)																						
Penetration:		1 mm*10 <sup>-1</sup>	LV 4 (DIN 51579)																						
Dichte (23 °C):	0,94 g/cm <sup>3</sup>	0,95 g/cm <sup>3</sup>	LV 3 (DIN EN ISO 1183)																						
<b>Zulassungen:</b>	<p>DEUREX® T 4911 M ist zur Herstellung von Bedarfsgegenständen für den Kontakt mit Lebensmitteln zugelassen.</p> <p>EU: Verordnung (EU) 10/2011</p> <p>USA: FDA 21 CFR §§ 175.105; 175.250; 175.300; 175.320; 176.170; 176.180; 177.1200; 177.1390</p> <p>(Zulassungen unter Beachtung der Limitierungen und der Migrationswerte in der Endanwendung)</p>																								
<b>Alternative Lieferform:</b>	<p><b>DEUREX® T 49 K</b> – Feines Granulat</p> <p><b>DEUREX® T 4915 M</b> – Mikronisiertes Pulver, 98% &lt; 15 µm</p> <p><b>DEUREX® T 4920 M</b> – Mikronisiertes FT-Wachs, 98% &lt; 20 µm</p>																								
<b>Alternative Produkte:</b>	<p><b>DEUREX® T 3915 M</b> – Mikronisiertes FT-Wachs, 98% &lt; 15 µm</p> <p><b>BIOMER® 110 M</b> – Mikronisiertes biologisch abbaubares Wachs, 50% &lt; 10 µm</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