

## DEUREX® A 2830 M

### TECHNISCHE INFORMATION

<b>Chemischer Charakter:</b>	Mikronisiertes Stearamidwachs																												
<b>Anwendungen:</b>	<p><u>Lacke und Farben</u></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Thermosensitive Papierbeschichtungen</li> </ul> <p><u>Druckfarben</u></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Tiefdruck-, Überdruck-, Siebdruckfarben</li> <li>- Flexo-, Rollenoffset-, Bogenoffset-, Coldset-Farben</li> </ul> <p>Kunststoffindustrie, Metallindustrie, Additiv in keramischen Werkstoffen</p>																												
<b>Eigenschaften:</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Sehr gute Gleitfähigkeit und Antiblocking</li> <li>- Schmierstoff</li> <li>- Korrosionsinhibitor</li> <li>- Hydrophobierung in der Metallindustrie</li> <li>- Gleitmittelzusatz beim Verpressen und Verarbeiten von keramischen Pulvern</li> </ul>																												
<b>Besonderheiten:</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Garantierte maximale Partikelgröße, enge und gleichmäßige Partikelverteilung</li> </ul>																												
<b>Technische Daten:</b>	<p>Farbe: Weiß</p> <p>Lieferform: <b>DEUREX® A 2830 M</b> = Mikronisiertes Pulver</p> <table border="1"> <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; 30 µm</td> <td>ISO 13320</td> </tr> <tr> <td>Typische Partikelgröße:</td> <td></td> <td>50 % ~ 8 µm</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Tropfpunkt*:</td> <td>100 °C</td> <td>110 °C</td> <td>ASTM D 3954</td> </tr> <tr> <td>Säurezahl:</td> <td></td> <td>2 mgKOH/g</td> <td>ASTM D 1386</td> </tr> <tr> <td>Penetration:</td> <td></td> <td>8 mm*10<sup>-1</sup></td> <td>ASTM D 1321</td> </tr> <tr> <td>Dichte (23 °C):</td> <td>0,90 g/cm<sup>3</sup></td> <td>0,91 g/cm<sup>3</sup></td> <td>ISO 1183</td> </tr> </tbody> </table> <p>*Bestandteil im Prüfzeugnis</p>		Minimum	Maximum	Methode	Partikelgröße*:		98 % < 30 µm	ISO 13320	Typische Partikelgröße:		50 % ~ 8 µm		Tropfpunkt*:	100 °C	110 °C	ASTM D 3954	Säurezahl:		2 mgKOH/g	ASTM D 1386	Penetration:		8 mm*10 <sup>-1</sup>	ASTM D 1321	Dichte (23 °C):	0,90 g/cm <sup>3</sup>	0,91 g/cm <sup>3</sup>	ISO 1183
	Minimum	Maximum	Methode																										
Partikelgröße*:		98 % < 30 µm	ISO 13320																										
Typische Partikelgröße:		50 % ~ 8 µm																											
Tropfpunkt*:	100 °C	110 °C	ASTM D 3954																										
Säurezahl:		2 mgKOH/g	ASTM D 1386																										
Penetration:		8 mm*10 <sup>-1</sup>	ASTM D 1321																										
Dichte (23 °C):	0,90 g/cm <sup>3</sup>	0,91 g/cm <sup>3</sup>	ISO 1183																										
<b>Zulassungen:</b>	Zulassungen Lebensmittelkontakt																												
<b>Alternative Produkte:</b>	Siehe <a href="https://www.deurex.de/produktsuche/DEUREX-A-2830-M/">https://www.deurex.de/produktsuche/DEUREX-A-2830-M/</a>																												