

## DEUREX® EO 4545 M

### TECHNISCHE INFORMATION

<b>Chemischer Charakter:</b>	Mikronisiertes oxidiertes HDPE Wachs																												
<b>Besonderheit:</b>	DEUREX® EO 45 das wahrscheinlich härteste Wachs der Welt																												
<b>Anwendungen:</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Wasserbasierende Farben und Lacke, Lithographiefarbe</li> <li>- Strahlengehärtete (UV / EB / IR) Farben und Lacke</li> <li>- Flexo- und Tiefdruckfarben</li> <li>- Trockenschmierstoffe</li> <li>- Dünne Folienanwendungen</li> <li>- Pulverlacke</li> </ul>																												
<b>Eigenschaften:</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Exzellente Abriebfestigkeit und Zähigkeit</li> <li>- Hohe Blockfestigkeit</li> <li>- Bestes Wachs zur Reduzierung des Reibungskoeffizienten</li> <li>- Sehr gute anti absetz- und anti schwebenden Eigenschaften</li> <li>- In hohem Maße kompatibel mit wässrigen Systemen</li> </ul>																												
<b>Technische Daten:</b>	<table border="0"> <tr> <td>Farbe:</td> <td>Weiß</td> </tr> <tr> <td>Lieferformen:</td> <td><b>DEUREX® EO 4545 M</b> = Mikronisiertes Pulver</td> </tr> </table> <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; 45 µm</td> <td>ISO 13320</td> </tr> <tr> <td>Typische Partikelgröße:</td> <td></td> <td>50% ~ 13 µm</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Tropfpunkt*:</td> <td>132 °C</td> <td>135 °C</td> <td>ASTM D 3954</td> </tr> <tr> <td>Penetration:</td> <td></td> <td>0,5 mm*10<sup>-1</sup></td> <td>ASTM D 1321</td> </tr> <tr> <td>Dichte (23 °C):</td> <td>0,97 g/cm<sup>3</sup></td> <td>0,99 g/cm<sup>3</sup></td> <td>ISO 1183</td> </tr> </tbody> </table> <p>*Bestandteil im Prüfzeugnis</p>	Farbe:	Weiß	Lieferformen:	<b>DEUREX® EO 4545 M</b> = Mikronisiertes Pulver		Minimum	Maximum	Methode	Partikelgröße*:		98% < 45 µm	ISO 13320	Typische Partikelgröße:		50% ~ 13 µm		Tropfpunkt*:	132 °C	135 °C	ASTM D 3954	Penetration:		0,5 mm*10 <sup>-1</sup>	ASTM D 1321	Dichte (23 °C):	0,97 g/cm <sup>3</sup>	0,99 g/cm <sup>3</sup>	ISO 1183
Farbe:	Weiß																												
Lieferformen:	<b>DEUREX® EO 4545 M</b> = Mikronisiertes Pulver																												
	Minimum	Maximum	Methode																										
Partikelgröße*:		98% < 45 µm	ISO 13320																										
Typische Partikelgröße:		50% ~ 13 µm																											
Tropfpunkt*:	132 °C	135 °C	ASTM D 3954																										
Penetration:		0,5 mm*10 <sup>-1</sup>	ASTM D 1321																										
Dichte (23 °C):	0,97 g/cm <sup>3</sup>	0,99 g/cm <sup>3</sup>	ISO 1183																										
<b>Zulassungen:</b>	Zulassungen Lebensmittelkontakt																												
<b>Alternative Produkte:</b>	Siehe <a href="https://www.deurex.com/productsearch/DEUREX-EO-4545-M/">https://www.deurex.com/productsearch/DEUREX-EO-4545-M/</a>																												

