

DEUREX[®] E 0920 M

TECHNISCHE INFORMATION

Chemischer Charakter:	Mikronisiertes Polyethylenwachs																												
Herstellverfahren:	Air Classification Prozess																												
Anwendungen:	<p><u>Lacke und Farben</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - Pulverlacke, Industrie-, Möbel- und Parkettlacke, - Can Coatings, Auto-, Maler-, Baulacke <p><u>Druckfarben</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - Tiefdruck-, Überdruck-, Siebdruckfarben - Flexo-, Rollenoffset-, Bogenoffset-, und Coldsetfarben <p><u>Masterbatch</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - Dispergiermittel - Stabilisator - Reduktion der Produktionskosten 																												
Eigenschaften:	<ul style="list-style-type: none"> - Erhöhung der Abriebfestigkeit und Kratzfestigkeit - Sehr gute Dispergiereigenschaften und –verträglichkeit - Sehr gute Antiblockingeigenschaften - Verbesserung von Slip und Glanzeigenschaften - Leicht zu dispergieren ohne zu erhitzen - Hohe Temperaturen über 50°C vermeiden 																												
Besonderheiten:	<ul style="list-style-type: none"> - Garantierte maximale Partikelgröße, enge und gleichmäßige Partikelverteilung 																												
Technische Daten:	<table border="0"> <tr> <td>Farbe:</td> <td>Weiß</td> </tr> <tr> <td>Lieferformen:</td> <td>DEUREX[®] E 0920 M = 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 % < 20 µm</td> <td>LV 5 (DIN ISO 13320)</td> </tr> <tr> <td>Typische Partikelgröße:</td> <td></td> <td>50 % < 8 µm</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Tropfpunkt*:</td> <td>110 °C</td> <td>120 °C</td> <td>LV 12 (DGF M-III 3)</td> </tr> <tr> <td>Penetration:</td> <td>2 mm*10⁻¹</td> <td>5 mm*10⁻¹</td> <td>LV 4 (DIN 51579)</td> </tr> <tr> <td>Dichte (23 °C):</td> <td>0,94 g/cm³</td> <td>0,96 g/cm³</td> <td>LV 3 (DIN EN ISO 1183)</td> </tr> </tbody> </table> <p>*Bestandteil im Prüfzeugnis</p>	Farbe:	Weiß	Lieferformen:	DEUREX[®] E 0920 M = Mikronisiertes Pulver		Minimum	Maximum	Methode	Partikelgröße*:		98 % < 20 µm	LV 5 (DIN ISO 13320)	Typische Partikelgröße:		50 % < 8 µm		Tropfpunkt*:	110 °C	120 °C	LV 12 (DGF M-III 3)	Penetration:	2 mm*10 ⁻¹	5 mm*10 ⁻¹	LV 4 (DIN 51579)	Dichte (23 °C):	0,94 g/cm ³	0,96 g/cm ³	LV 3 (DIN EN ISO 1183)
Farbe:	Weiß																												
Lieferformen:	DEUREX[®] E 0920 M = Mikronisiertes Pulver																												
	Minimum	Maximum	Methode																										
Partikelgröße*:		98 % < 20 µm	LV 5 (DIN ISO 13320)																										
Typische Partikelgröße:		50 % < 8 µm																											
Tropfpunkt*:	110 °C	120 °C	LV 12 (DGF M-III 3)																										
Penetration:	2 mm*10 ⁻¹	5 mm*10 ⁻¹	LV 4 (DIN 51579)																										
Dichte (23 °C):	0,94 g/cm ³	0,96 g/cm ³	LV 3 (DIN EN ISO 1183)																										
Zulassungen:	<p>DEUREX[®] E 0920 M ist zur Herstellung von Bedarfsgegenständen für den Kontakt mit Lebensmitteln zugelassen.</p> <p>EU: Verordnung (EU) 10/2011 vom 14. Januar 2011</p> <p>USA: FDA 21 CFR §§ 177.1520 (c), 175.105, 175.300, 176.170, 176.180, 178.3720 (Zulassungen unter Beachtung der Limitierungen und der Migrationswerte in der Endanwendung)</p>																												
Alternative Lieferform:	<p>DEUREX[®] E 09 K – Feines Granulat</p> <p>DEUREX[®] E 09 A – Feinstpulver, 98% < 150 µm</p> <p>DEUREX[®] E 0908 W – Wässrige Dispersion, 98% < 8 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