

DEUREX® H 9620 M

TECHNISCHE INFORMATION

Chemischer Charakter:	Mikronisiertes Hybridwachs, basierend auf Polypropylen, Polyethylen, Amid- und Fischer-Tropsch-Wachs																								
Besonderheiten:	<p>Hybridwachse bieten eine Vielzahl von Eigenschaften:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Enthält kurzkettige Polyethylenwachse zur Optimierung der Haftung und Flexibilität auf der Oberfläche des Endprodukts und der UV-Beständigkeit - Enthält hochschmelzende Polypropylenwachse zur Erhöhung der Temperaturbeständigkeit, UV- und Chemikalienbeständigkeit - Enthält hochschmelzende Amidwachse zur Erhöhung der Temperaturbeständigkeit, zur Verbesserung der Anti-Blocking- und Fließfähigkeit, der Entgasung und zur Vermeidung von Agglomeratbildung - Enthält langkettige Hartparaffine (FT-Wachse) zur Erhöhung der Kratz-, Abrieb- und Hitzebeständigkeit 																								
Anwendungen:	<p><u>Farben und Lacke</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - Verringert den Reibungskoeffizienten (Slip) - Verbessert die Abrieb- und Kratzfestigkeit und verringert metal marking - Soft-Touch- und Anti-Blocking Eigenschaften <p><u>Druckfarben</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - Rutsch- und Scheuerfestigkeit, Anti-Blocking Eigenschaften <p><u>Pulverlacke</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - Verbessert die Fließfähigkeit des Pulvers - Bietet Rutsch- und Kratzfestigkeit 																								
Eigenschaften:	- Ausgezeichnete Scheuerfestigkeit nach kurzer Trocknungszeit																								
Verarbeitung:	- Wirtschaftlich vorteilhaft aufgrund des geringeren Energieverbrauchs und der niedrigeren Temperaturen im Produktionsprozess - Reduzierung der Herstellungskosten durch schnelle und effektive Verarbeitung																								
Technische Daten:	<p>Farbe: Weiß</p> <p>Lieferform: DEUREX® H 9620 M = 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 % < 20 µm</td> <td>ISO 13320</td> </tr> <tr> <td>Typischer Wert:</td> <td></td> <td>50 % ~ 6 µm</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Tropfpunkt*</td> <td>143 °C</td> <td>153 °C</td> <td>ASTM D 3954</td> </tr> <tr> <td>Penetration:</td> <td></td> <td>3 mm*10⁻¹</td> <td>ASTM D 1321</td> </tr> <tr> <td>Dichte (23 °C):</td> <td>0.97 g/cm³</td> <td>0.99 g/cm³</td> <td>ISO 1183</td> </tr> </tbody> </table> <p>* Teil des Analysezettifikats</p>		Minimum	Maximum	Methode	Partikelgröße*:		98 % < 20 µm	ISO 13320	Typischer Wert:		50 % ~ 6 µm		Tropfpunkt*	143 °C	153 °C	ASTM D 3954	Penetration:		3 mm*10 ⁻¹	ASTM D 1321	Dichte (23 °C):	0.97 g/cm ³	0.99 g/cm ³	ISO 1183
	Minimum	Maximum	Methode																						
Partikelgröße*:		98 % < 20 µm	ISO 13320																						
Typischer Wert:		50 % ~ 6 µm																							
Tropfpunkt*	143 °C	153 °C	ASTM D 3954																						
Penetration:		3 mm*10 ⁻¹	ASTM D 1321																						
Dichte (23 °C):	0.97 g/cm ³	0.99 g/cm ³	ISO 1183																						
Zulassungen:	Zulassungen Lebensmittelkontakt																								
Alternative Produkte:	Siehe https://www.deurex.de/produktsuche/DEUREX-H-9620-M/																								

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