

DEUREX® H 9122 M

TECHNISCHE INFORMATIONEN

Chemische Beschreibung:	Mikronisiertes Hybridwachs, basierend auf Fischer-Tropsch Wachs und Polyethylenwachs																																
Besonderheiten:	<p>Hybride Wachse bieten eine Vielzahl von Wachseigenschaften:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Enthält kurzkettige Polyethylenwachse zur Optimierung der Haftung und Flexibilität auf der Oberfläche des Endprodukts sowie der UV-Beständigkeit - Enthält langkettige Fischer-Tropsch-Wachse zur Erhöhung von Kratz- und Abriebfestigkeit - Enthält hochschmelzende Polyolefinwachse zur Erhöhung der Temperaturbeständigkeit und Hydrophilie der Oberfläche 																																
Anwendungen:	<p><u>Farben und Beschichtungen</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - Flüssigbeschichtungen, Pulverbeschichtungen, Dosenbeschichtungen, UV Beschichtungen <p><u>Druckfarben</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - Tiefdruck-, Flexo-, Offset-, strahlenhärtende Druckfarben 																																
Eigenschaften:	<ul style="list-style-type: none"> - Ausgezeichnete Abrieb- und Kratzfestigkeit - Sehr gute Chemikalien- und Wetterbeständigkeit - Verbesserte UV-Beständigkeit und Anti-Blockier-Eigenschaften 																																
Verarbeitung:	<ul style="list-style-type: none"> - Wirtschaftlich vorteilhaft aufgrund des geringeren Energieverbrauchs und niedrigeren Temperaturen im Produktionsprozess - Reduzierung der Herstellungskosten durch schnelle und effektive Verarbeitung 																																
Technische Daten:	<table border="0"> <tr> <td>Farbe:</td> <td colspan="3">Weiß</td> </tr> <tr> <td>Lieferform:</td> <td colspan="3">DEUREX® H 9122 M = Mikronisiertes Pulver</td> </tr> <tr> <td></td> <td>Minimum</td> <td>Maximum</td> <td>Methode</td> </tr> <tr> <td>Partikelgröße *:</td> <td></td> <td>98 % < 22 µm</td> <td>LV 5 (DIN ISO 13320)</td> </tr> <tr> <td>Typischer Wert:</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></td> <td>2 mm*10⁻¹</td> <td>LV 4 (DIN 51579)</td> </tr> <tr> <td>Dichte (23 °C):</td> <td>0.94 g/cm³</td> <td>0.95 g/cm³</td> <td>LV 3 (DIN ISO 1183)</td> </tr> </table> <p>* Teil des Analysezertifikats</p>	Farbe:	Weiß			Lieferform:	DEUREX® H 9122 M = Mikronisiertes Pulver				Minimum	Maximum	Methode	Partikelgröße *:		98 % < 22 µm	LV 5 (DIN ISO 13320)	Typischer Wert:		50 % ~ 8 µm		Tropfpunkt*:	110 °C	120 °C	LV 12 (DGF M-III 3)	Penetration:		2 mm*10 ⁻¹	LV 4 (DIN 51579)	Dichte (23 °C):	0.94 g/cm ³	0.95 g/cm ³	LV 3 (DIN ISO 1183)
Farbe:	Weiß																																
Lieferform:	DEUREX® H 9122 M = Mikronisiertes Pulver																																
	Minimum	Maximum	Methode																														
Partikelgröße *:		98 % < 22 µm	LV 5 (DIN ISO 13320)																														
Typischer Wert:		50 % ~ 8 µm																															
Tropfpunkt*:	110 °C	120 °C	LV 12 (DGF M-III 3)																														
Penetration:		2 mm*10 ⁻¹	LV 4 (DIN 51579)																														
Dichte (23 °C):	0.94 g/cm ³	0.95 g/cm ³	LV 3 (DIN ISO 1183)																														
Zulassungen:	<p>EU: Verordnung (EU) 10/2011 BRD: BfR-Empfehlung XXV USA: FDA 21 CFR §§ 175.105; 175.250; 175.300; 175.320; 176.170; 176.180; (Genehmigungen im Hinblick auf Beschränkungen und Migrationswerte im endgültigen Antrag)</p>																																
Alternative Lieferformen:	<p>DEUREX® H 91 K – Feines Granulat DEUREX® H 9108 W – Dispersion auf Wasserbasis, 98 % < 8 µm</p>																																
Alternative Produkte:	<p>DEUREX® E 0920 M – Mikronisiertes Polyethylen Wachs, 98% < 20 µm DEUREX® T 3920 M – Mikronisiertes Fischer-Tropsch Wachs, 98% < 20 µm BIOMER® 140 M – Mikronisiertes biologisch abbaubares Wachs, 98% < 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