

DEUREX® H 9125 M

TECHNISCHE INFORMATIONEN

Chemische Beschreibung:	Mikronisiertes Hybridwachs, basierend auf Fischer-Tropsch und Polyethylenwachs																												
Produktionsprozess:	Homogen geschmolzenes Hybridwachs, mikronisiert mit DEUREX® Air Classification																												
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 Lacke</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-Blocking Eigenschaften 																												
Verarbeitung:	<ul style="list-style-type: none"> - Wirtschaftlich vorteilhaft aufgrund des geringeren Energieverbrauchs und der niedrigeren Temperaturen im Produktionsprozess - Reduzierung der Herstellungskosten durch schnelle und effektive Verarbeitung 																												
Technische Daten:	<table border="0" style="width: 100%;"> <tr> <td style="width: 30%;">Farbe:</td> <td>Weiß</td> </tr> <tr> <td>Lieferform:</td> <td>DEUREX® H 9125 M = Mikronisiertes Pulver</td> </tr> </table> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse; margin-top: 10px;"> <thead> <tr> <th style="width: 30%;"></th> <th style="width: 20%;">Minimum</th> <th style="width: 20%;">Maximum</th> <th style="width: 30%;">Methode</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Partikelgröße *:</td> <td></td> <td>98 % < 25 µm</td> <td>LV 5 (DIN ISO 13320)</td> </tr> <tr> <td>Typischer Wert:</td> <td></td> <td>50 % ~ 7 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> </tbody> </table> <p style="font-size: small; margin-top: 5px;">* Teil des Analysezertifikats</p>	Farbe:	Weiß	Lieferform:	DEUREX® H 9125 M = Mikronisiertes Pulver		Minimum	Maximum	Methode	Partikelgröße *:		98 % < 25 µm	LV 5 (DIN ISO 13320)	Typischer Wert:		50 % ~ 7 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 9125 M = Mikronisiertes Pulver																												
	Minimum	Maximum	Methode																										
Partikelgröße *:		98 % < 25 µm	LV 5 (DIN ISO 13320)																										
Typischer Wert:		50 % ~ 7 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; 177.1200; 177.1390 (Zulassungen unter Beachtung der Limitierungen und der Migrationswerte in der Endanwendung)</p>																												
Alternative Lieferformen:	<p>DEUREX® H 91 K – Feines Granulat DEUREX® H 9108 W – Dispersion auf Wasserbasis, 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

Alternative Produkte:**DEUREX® T 3920 M** – Mikronisiertes FT-Wachspulver, 98% < 20 µm**DEUREX® E 0920 M** – Mikronisiertes PE-Wachspulver, 98% < 20 µm

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