

DEUREX H 9415 M

TECHNISCHE INFORMATION

Chemischer Charakter:	Mikronisiertes Hybridwachs, basierend auf Fischer-Tropsch- und Amidwachs																										
Besonderheiten:	Hybridwachse bieten eine Vielzahl von Wachseigenschaften: - Enthält langkettige Hartparaffine (FT-Wachse) zur Erhöhung der Kratz-, Abrieb- und Hitzebeständigkeit - Enthält hochschmelzende Amidwachse zur Erhöhung der Temperaturstabilität, zur Verbesserung der Anti-Blocking- und Fließfähigkeit, zur Entgasung sowie zur Vermeidung der Bildung von Agglomeraten																										
Anwendungen:	<u>Farben und Lacke</u> - Sehr gute Kratzfestigkeit - Verringert den Reibungskoeffizienten (Slip) - Verbessert die Abriebfestigkeit und verringert metal marking - Soft-Touch- und Anti-Blocking Eigenschaften <u>Druckfarben</u> - Rutsch- und Scheuerfestigkeit - Anti-Blocking Eigenschaften <u>Pulverbeschichtungen</u> - Sehr gutes Entgasungsmittel - Verbessert die Fließfähigkeit des Pulvers - Bietet Rutsch- und Kratzfestigkeit																										
Eigenschaften:	- Ausgezeichnete Scheuerfestigkeit nach kurzer Trocknungszeit - Glanzmindernde Eigenschaften in allen Beschichtungen																										
Verarbeitung:	- Wirtschaftlich vorteilhaft aufgrund des geringeren Energieverbrauchs und der niedrigeren Temperaturen im Produktionsprozess - Reduzierung der Herstellungskosten durch schnelle und effektive Verarbeitung																										
Technische Daten:	Farbe: Weiß Lieferform: DEUREX H 9415 M = Mikronisiertes Pulver <table><tr><th></th><th>Minimum</th><th>Maximum</th><th>Methode</th></tr><tr><td>Partikelgröße*:</td><td></td><td>98 % < 15 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>135 °C</td><td>145 °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>1.00 g/cm³</td><td>ISO 1183</td></tr></table> * Teil des Analysezertifikat				Minimum	Maximum	Methode	Partikelgröße*:		98 % < 15 µm	ISO 13320	Typischer Wert:		50 % ~ 6 µm		Tropfpunkt*	135 °C	145 °C	ASTM D 3954	Penetration:		3 mm*10 ⁻¹	ASTM D 1321	Dichte (23 °C):	0.97 g/cm³	1.00 g/cm³	ISO 1183
	Minimum	Maximum	Methode																								
Partikelgröße*:		98 % < 15 µm	ISO 13320																								
Typischer Wert:		50 % ~ 6 µm																									
Tropfpunkt*	135 °C	145 °C	ASTM D 3954																								
Penetration:		3 mm*10 ⁻¹	ASTM D 1321																								
Dichte (23 °C):	0.97 g/cm³	1.00 g/cm³	ISO 1183																								
Zulassungen:	Zulassungen Lebensmittelkontakt																										
Alternative Produkte:	Siehe https://www.deurex.de/produktsuche/DEUREX-H-9415-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.