

DEUREX H 9122 M

TECHNISCHE INFORMATIONEN

Chemische Beschreibung:	Mikronisiertes Hybridwachs, basierend auf Fischer-Tropsch Wachs und Polyethylenwachs			
Besonderheiten:	Hybride Wachse bieten eine Vielzahl von Wachseigenschaften: - 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:	<u>Farben und Beschichtungen</u> - Flüssigbeschichtungen, Pulverbeschichtungen, Dosenbeschichtungen, UV Beschichtungen <u>Druckfarben</u> - Tiefdruck-, Flexo-, Offset-, strahlenhärtende Druckfarben			
Eigenschaften:	- Ausgezeichnete Abrieb- und Kratzfestigkeit - Sehr gute Chemikalien- und Wetterbeständigkeit - Verbesserte UV-Beständigkeit und Anti-Blockier-Eigenschaften			
Verarbeitung:	- Wirtschaftlich vorteilhaft aufgrund des geringeren Energieverbrauchs und niedrigeren Temperaturen im Produktionsprozess - Reduzierung der Herstellungskosten durch schnelle und effektive Verarbeitung			
Technische Daten:	Farbe:	Weiß		
	Lieferform:	DEUREX H 9122 M = Mikronisiertes Pulver		
		Minimum	Maximum	Methode
	Partikelgröße *:		98 % < 22 µm	ISO 13320
	Typischer Wert:		50 % ~ 8 µm	
	Tropfpunkt*:	110 °C	120 °C	ASTM D 3954
	Penetration:		2 mm*10 ⁻¹	ASTM D 1321
	Dichte (23 °C):	0.94 g/cm³	0.95 g/cm³	ISO 1183
* Teil des Analysezertifikats				
Zulassungen:	Zulassungen Lebensmittelkontakt			
Alternative Produkte:	Siehe https://www.deurex.de/produktsuche/DEUREX-H-9122-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.