DEUREX
THE WAX COMPANY

DEUREX H 9620 M

TECHNISCHE INFORMATION

Chemischer Charakter: Mikronisiertes Hybridwachs, basierend auf Polypropylen, Polyethylen, Amid- und Fischer-Tropsch-Wachs

Besonderheiten:

Hybridwachse bieten eine Vielzahl von Eigenschaften:

- 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:

Farben und Lacke

- Verringert den Reibungskoeffizienten (Slip)
- Verbessert die Abrieb- und Kratzfestigkeit und verringert metal marking
- Soft-Touch- und Anti-Blocking Eigenschaften

Druckfarben

- Rutsch- und Scheuerfestigkeit, Anti-Blocking Eigenschaften

Pulverlacke

- 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:

Farbe: Weiß
Lieferform: **DEUREX H 9620 M** = Mikronisiertes Pulver

	Minimum	Maximum	Methode
Partikelgröße*: Typischer Wert:		98 % < 20 µm 50 % ~ 6 µm	ISO 13320
Tropfpunkt*	143 °C	153 °C	ASTM D 3954
Penetration:		3 mm*10^{-1}	ASTM D 1321
Dichte (23 °C):	0.97 g/cm³	0.99 g/cm³	ISO 1183

* Teil des Analysezertifikats

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.

DEUREX AG
Dr.-Bergius-Straße 8-12
D-06729 Elsteraue

T.:+49 (0) 03441/8 29 29 29
F.:+49 (0) 03441/8 29 29 28
info@deurex.com / www.deurex.com