

DEUREX® H 9620 M

TECHNISCHE INFORMATION

- Chemischer Charakter:** Mikronisiertes Hybridwachs, basierend auf Polypropylen, Polyethylen, Amid- und Fischer-Tropsch-Wachse
- Produktionsprozess:** Homogen geschmolzenes Hybridwachs, mikronisiert mit DEUREX® Air Classification
- 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*:		98 % < 20 µm	LV 5 (DIN ISO 13320)
Typischer Wert:		50 % ~ 6 µm	
Tropfpunkt*	143 °C	153 °C	LV 12 (DGF M-III 3)
Säurewert:		2 mgKOH/g	DIN EN ISO 2114
Penetration:		3 mm*10 ⁻¹	LV 4 (DIN 51579)
Dichte (23 °C):	0.97 g/cm³	0.99 g/cm³	LV 3 (DIN ISO 1183)

* Teil des Analysezertifikats

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® H 9215 M** – Mikronisiertes Hybrid-Wachspulver, 98% < 15 µm**DEUREX® H 9415 M** – Mikronisiertes FT- und EBS-Wachspulver, 98% < 15 µm**DEUREX® H 9515 M** – Mikronisiertes FT-, EBS- und PE-Wachspulver, 98% < 15 µm**DEUREX® P 3820 M** – Mikronisiertes Polypropylen-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