

DEUREX® H 9515 M

TECHNISCHE INFORMATION

- Chemischer Charakter:** Mikronisiertes Hybridwachs, basierend auf Polyethylen-, Fischer-Tropsch- und Amidwachs
- Produktionsprozess:** Homogen geschmolzenes Hybridwachs, mikronisiert durch DEUREX® Air Classification
- Besonderheiten:** Hybridwachse 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 Hartparaffine (FT-Wachse) zur Erhöhung der Kratz-, Abrieb- und Hitzebeständigkeit
 - Enthält hochschmelzende Amidwachse zur Erhöhung der Temperaturbeständigkeit, zur Verbesserung der Anti-Blocking- und Fließfähigkeit, der Entgasung und zur Vermeidung von Agglomeratbildung
- Anwendungen:**
- Farben und Lacke
- Sehr gute Kratzfestigkeit
 - Verringert den Reibungskoeffizienten (Slip)
 - Verbessert die Abriebfestigkeit und verringert metal marking
 - Soft-Touch- und Anti-Blocking Eigenschaften
- Druckfarben
- Rutsch- und Scheuerfestigkeit
 - Anti-Blocking Eigenschaften
- Pulverbeschichtungen
- Sehr gutes Entgasungsmittel
 - Verbessert die Fließfähigkeit des Pulvers
 - 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 9515 M** = Mikronisiertes Pulver

	Minimum	Maximum	Methode
Partikelgröße *:		98 % < 15 µm	LV 5 (DIN ISO 13320)
Typischer Wert:		50 % ~ 5 µm	
Tropfpunkt*	135 °C	145 °C	LV 12 (DGF M-III 3)
Säurezahl:		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-Wachs, 98% < 15 µm**DEUREX[®] H 9415 M** – Mikronisiertes FT- und EBS-Wachs, 98% < 15 µm**DEUREX[®] H 9620 M** – Mikronisiertes FT-, EBS-, PE- und PP-Wachs, 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