

DEUREX® H 9215 M

TECHNISCHE INFORMATIONEN

Chemischer Charakter: Mikronisiertes Hybridwachs auf der Basis von Polyethylenwachs und Amidwachs

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 hochschmelzende Polyolefinwachse zur Erhöhung der Temperaturbeständigkeit und Hydrophilie der Oberfläche

 Enthält hochschmelzende Amidwachse zur Erhöhung der Temperaturbeständigkeit, zur Verbesserung der Anti-Blocking- und Fließfähigkeit, der Entgasung sowie zur Vermeidung der Bildung von Agglomeraten

Anwendungen: <u>Lacke und Farben</u>

- Sehr gute Kratzfestigkeit

- Verringert den Reibungskoeffizienten (Schlupf)

Verbessert die Abriebfestigkeit und verringert metal marking

- Soft-Touch- und Anti-Blocking Eigenschaften

Druckfarben

Rutsch- und ScheuerfestigkeitAnti-Blocking Eigenschaften

Eigenschaften: - Ausgezeichnete Scheuerfestigkeit nach kurzer Trocknungszeit

- Glanzmindernde Eigenschaften in allen Beschichtungen

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 9215 M** = Mikronisiertes Pulver

	Minimum	Maximum	Methode
Partikelgröße*: Typischer Wert:		98 % < 15 μm 50 % ~ 6 μm	LV 5 (DIN ISO 13320)
Tropfpunkt*	130 °C	140 °C	LV 12 (DGF M-III 3)
Säurezahl:		5 mgKOH/g	DIN EN ISO 2114
Penetration:		5 mm*10 ⁻¹	LV 4 (DIN 51579)
Dichte: (23 °C):	0.97 g/cm ³	0.99 g/cm ³	LV 3 (DIN ISO 1183)

^{*} Teil des Analysezertifikats

Alternative Lieferformen : DEUREX® H 92 G – Granulat

DEUREX® H 92 A – Feines Pulver, $98\% < 150~\mu m$ DEUREX® H 9220 M – Mikronisiertes Pulver , $98\% < 20~\mu m$ DEUREX® H 9208 W – Wasserbasierte Dispersion, $98\% < 8~\mu m$

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.

© - Registriertes Warenzeichen von DEUREX