

DEUREX® H 7320 M

TECHNISCHE INFORMATION

- Chemischer Charakter:** Hybridwachs auf der Basis von Carnaubawachs und hydrophilen Hartparaffinen
- Produktionsprozess:** Homogen geschmolzenes Wachshybrid, mikronisiert durch DEUREX® Air Classification
- Besonderheiten:** Hybridwachse bieten eine Vielzahl von Wachseigenschaften:
- Enthält Carnaubawachs Typ 3
 - Enthält langkettige Hartparaffine mit der Zulassung von E 905
 - Enthält langkettige Hartparaffine (FT-Wachse) zur Erhöhung der Kratz-, Abrieb- und Hitzebeständigkeit
- Anwendungen:**
- Dosen- und Bandbeschichtungen
 - Lebensmittelfarbstoffe und Druckfarben, die in direkten Kontakt mit Lebensmitteln kommen
 - Beschichtungen, Lacke und Beschichtungsmaterialien, die in direkten Kontakt mit Lebensmitteln kommen
- Eigenschaften:**
- Erhöhte Abriebfestigkeit
 - Verbesserte Slip-Eigenschaften
 - Hochglanz
 - Freifließendes Pulver, sehr leicht zu dosieren und einzumischen
 - Verbesserte Wetterbeständigkeit (H₂O, UV, Ozon, Kälte)

Technische Daten:

Farbe: Gelb
Lieferform: **DEUREX® H 7320 M** = Mikronisiertes Pulver

	Minimum	Maximum	Methode
Partikelgröße *:		98% < 20 µm	LV 5 (DIN ISO 13320)
Typische Partikelgröße:		50% ~ 6 µm	
Tropfpunkt *:	85°C	95°C	LV 12 (DGF M-III 3)
Penetration:		5 mm*10 ⁻¹	LV 4 (DIN 51579)
Säuregehalt:	2 mgKOH/g	7 mgKOH/g	DIN EN ISO 2114

* Bestandteil im Prüfzeugnis

Alternative Lieferformen:

DEUREX® H 73 G – Granulat
DEUREX® H 7308 W – Wasserbasierte Dispersion, 98% < 8 µm

Alternatives Produkt:

DEUREX® X 5520 M – Wachs auf Carnauba-Basis, mikronisiert, 98% < 20 µm