

## **DEUREX® H 92**

## **TECHNISCHE INFORMATION**

Chemischer Charakter: Hybridwachs auf Basis von Polyethylen-, Fischer-Tropsch- 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 und vor allem zur Verbesserung der Anti-blocking- und Rieselfähigkeit, der Entgasung sowie zur Vermeidung von Agglomeraten

Anwendungen: Hotmelts

- Reduzierung der Offenzeit, verbesserte Adhäsion, kein Fadenziehen

**PVC** 

- Externes Gleitmittel, Oberflächenschutz

<u>Pulverbeschichtungen</u>

- Sehr gutes Entgasungsmittel
- Verbessert die Fließfähigkeit des PulversSehr gute Rutsch- und Kratzfestigkeit

Gummi

Gleitmittel, Trennmittel

**Eigenschaften**: - Ausgezeichnete Abrieb- und Kratzfestigkeit

- Sehr gute Chemikalien- und Wetterbeständigkeit

- Verbesserte UV-Beständigkeit und Anti-Blocking Eigenschaften

Technische Daten: Farbe: Weiß

Lieferform: **DEUREX® H 92 G** = Granulat

**DEUREX® H 92 A** = Feines Pulver, < 150 μm

	Minimum	Maximum	Methode	
Tropfpunkt*:	130°C	140 °C	ASTM D 3954	
Säurezahl*:		5 mgKOH/g	ASTM D 1386	
Penetration:		5 mm*10 <sup>-1</sup>	ASTM D 1321	
Dichte (23 °C):	0,97 g/cm <sup>3</sup>	0,99 g/cm <sup>3</sup>	ISO 1183	

<sup>\*</sup> Bestandteil im Prüfzeugnis

**Zulassung**: Zulassungen Lebensmittelkontakt

Alternative Produkte: Siehe https://www.deurex.de/produktsuche/DEUREX-H-92-G/

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