

DEUREX® H 92

TECHNISCHE INFORMATION

Chemischer Charakter:	Hybridwachs auf Basis von Polyethylenwachs und Amidwachs		
Produktionsprozess:	Homogen geschmolzenes Hybridwachs		
Besonderheiten:	<p>Hybridwachse bieten eine Vielzahl von Wachseigenschaften:</p> <ul style="list-style-type: none"> - 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:	<p><u>Hotmelts</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - Reduzierung der Offenzeit, verbesserte Adhäsion, kein Fadenziehen <p><u>PVC</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - Externes Gleitmittel, Oberflächenschutz <p><u>Pulverbeschichtungen</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - Sehr gutes Entgasungsmittel - Verbessert die Fließfähigkeit des Pulvers - Sehr gute Rutsch- und Kratzfestigkeit <p><u>Gummi</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - Gleitmittel, Trennmittel 		
Eigenschaften:	<ul style="list-style-type: none"> - 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
	Tropfpunkt*:	130°C	140 °C
			Methode
	Säuregehalt:	5 mgKOH/g	LV 12 (DGF M-III 3)
	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 EN ISO 1183)
	* Bestandteil im Prüfzeugnis		
Zulassung:	EU: Regulation (EU) 10/2011		

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 Lieferformen:

DEUREX® H 9215 M – Mikronisiertes Pulver, 98% < 15 µm
DEUREX® H 9220 M – Mikronisiertes Pulver, 98% < 20 µm
DEUREX® H 9208 W – Wasserbasierte Emulsion, 98% < 8 µm

Alternative Produkte:

DEUREX® A 20 K – Feines Granulat, Amidwachs
DEUREX® T 39 K – Feines Granulat, Fischer-Tropsch Wachs