

## DEUREX® H 94 G

### TECHNISCHE INFORMATION

<b>Chemischer Charakter:</b>	Hybridwachs auf Basis von Polyethylenwachs und Amidwachs		
<b>Produktionsprozess:</b>	Homogen geschmolzenes Hybridwachs		
<b>Besonderheiten:</b>	Hybridwachse bieten eine Vielzahl von Wachseigenschaften: <ul style="list-style-type: none"> <li>- Enthält kurzkettige Polyethylenwachse zur Optimierung der Haftung und Flexibilität auf der Oberfläche des Endprodukts sowie der UV-Beständigkeit</li> <li>- Enthält hochschmelzende Polyolefinwachse zur Erhöhung der Temperaturbeständigkeit und Hydrophilie der Oberfläche</li> <li>- Enthält hochschmelzende Amidwachse zur Erhöhung der Temperaturbeständigkeit und zur Verbesserung von Anti-Blocking und Rieselfähigkeit, der Entgasung sowie zur Vermeidung von Agglomeraten</li> </ul>		
<b>Anwendungen:</b>	<u>Hotmelts</u> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Reduzierung der Offenzeit, verbesserte Adhäsion, kein Fadenziehen</li> </ul> <u>PVC</u> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Externes Gleitmittel, Oberflächenschutz</li> </ul> <u>Gummi</u> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Gleitmittel, Trennmittel</li> </ul> <u>Rohstoff zur Herstellung mikronisierter Wachse</u> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Farben und Lacke</li> <li>- Erhöhte Kratzfestigkeit und Rutschfestigkeit</li> </ul>		
<b>Eigenschaften:</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Ausgezeichnete Abrieb- und Kratzfestigkeit</li> <li>- Sehr gute Chemikalien- und Wetterbeständigkeit</li> <li>- Verbesserte UV-Beständigkeit und Anti-Blocking Eigenschaften</li> </ul>		
<b>Technische Daten:</b>	Farbe:	Weiß	
	Lieferform:	<b>DEUREX® H 94 G</b> = Granulat	
		Minimum	Maximum
	Tropfpunkt*:	135°C	145 °C
			Methode
	Säuregehalt:		LV 12 (DGF M-III 3)
			DIN EN ISO 2114
	Penetration:		3 mm*10 <sup>-1</sup>
			LV 4 (DIN 51579)
	Dichte (23 °C):	0,97 g/cm <sup>3</sup>	0,99 g/cm <sup>3</sup>
			LV 3 (DIN EN ISO 1183)
	* Bestandteil im Prüfzeugnis		
<b>Zulassungen:</b>	EU: Verordnung (EU) 10/2011		
<b>Alternative Lieferform:</b>	<b>DEUREX® H 9415 M</b> – Mikronisiertes Pulver, 98% < 15 µm		
<b>Alternative Produkte:</b>	<b>DEUREX® H 92 G</b> – Granulat, Hybridwachs		
	<b>DEUREX® H 91 K</b> – Feines Granulat, Polyethylen- & Fischer-Tropsch Wachs		
	<b>DEUREX® T 39 K</b> – Feines Granulat, Fischer-Tropsch Wachs		

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