

## DEUREX<sup>®</sup> H 91 K

### TECHNISCHE INFORMATION

<b>Chemischer Charakter:</b>	Hybridwachs auf Basis von Fischer-Tropsch Wachs und Polyethylenwachs		
<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 langkettiges Fischer-Tropsch-Wachs zur Erhöhung der Kratz- und Abriebfestigkeit</li> <li>- Enthält hochschmelzende Polyolefinwachse zur Erhöhung der Temperaturbeständigkeit und Hydrophilie der Oberfläche</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<sup>®</sup> H 91 K</b> = Feines Granulat	
		Minimum	Maximum
	Tropfpunkt*:	110 °C	120 °C
			Methode
			LV 12 (DGF M-III 3)
	Penetration:		2 mm*10 <sup>-1</sup>
			LV 4 (DIN 51579)
	Dichte (23 °C):	0,94 g/cm <sup>3</sup>	0,95 g/cm <sup>3</sup>
			LV 3 (DIN EN ISO 1183)
	* Bestandteil des Prüfzeugnis		
<b>Zulassungen:</b>	EU:	Verordnung (EU) 10/2011	BRD: BfR-Empfehlung XXV
	USA:	FDA 21 CFR §§ 175.105, 175.250, 175.300, 175.320, 176.170, 176.180, 177.1200, 177.1390	
	(Zulassungen unter Beachtung der Limitierungen und der Migrationswerte in der Endanwendung)		
<b>Alternative Lieferformen:</b>	<b>DEUREX<sup>®</sup> H 9125 M</b> – Mikronisiertes Pulver, 98% < 25 µm		
	<b>DEUREX<sup>®</sup> H 9108 W</b> – Wasserbasierte Emulsion, 98% < 8 µm		
<b>Alternative Produkte:</b>	<b>DEUREX<sup>®</sup> E 09 K</b> – Feines Granulat, Polyethylenwachs		
	<b>DEUREX<sup>®</sup> 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