



## BIOMER® 111

### TECHNISCHE INFORMATION

<b>Produktfamilie:</b>	<b><u>BIOMERE – biologisch abbaubare Wachse</u></b>
<b>Produkt Beschreibung:</b>	Hartwachs, modifiziert, unpolar, gerade Ketten
<b>Besonderheiten:</b>	Biologisch abbaubares hochschmelzendes Wachs zur Verhinderung der Bildung von Mikroplastik
<b>Anwendungen, Eigenschaften:</b>	Siehe <a href="http://www.DEUREX.com">www.DEUREX.com</a>
<b>Biologische Abbaubarkeit:</b>	Der Rohstoff ist gemäß der Testmethode OECD 301 B biologisch abbaubar
<b>Technische Daten:</b>	Farbe: Weiß

	Typischer Wert	Methode
<b><u>BIOMER® 111</u></b>		
Tropfpunkt*:	110 – 118 °C	ASTM D 3954
Viskosität (140°C):	< 40 mPas	ISO 3219
Penetration:	< 2 mm*10 <sup>-1</sup>	ASTM D 1321
HLB-Wert:	1	Deurex Methode
<b><u>BIOMER® 111 G</u></b>		
Lieferform:	Granulat	
<b><u>BIOMER® 111 M</u></b>		
Lieferform:	Mikronisiertes Pulver	
Partikelgröße*:	98 % < 20 µm	ISO 13320
Typische Partikelgröße:	50 % ~ 10 µm	
<b><u>BIOMER® 111 D</u></b>		
Lieferform:	Dispersion, Wachs auf Wasserbasis	
Partikelgröße, Disp*:	98 % < 8 µm	ISO 1524
Feststoffgehalt, Disp*:	44 – 46 %	IR Moisture-Analyzer
<b><u>BIOMER® 111 O</u></b>		
Lieferform:	Dispersion, Wachs auf Ölbasis	
Typische Partikelgröße(Wachs)*:	50 % < 8 µm	ISO 13320
Feststoffgehalt, Disp:	34 – 36 %	

\*Teil des Analysenzertifikates

<b>Lagerung, Lagerfähigkeit:</b>	<b>Feste Form:</b>	Trockene Lagerung bei +5 °C bis +28 °C Haltbarkeit: Mindestens 24 Monate
	<b>Flüssige Form:</b>	Im geschlossenen Originalbehälter bei Temperaturen (+5 °C bis +28 °C) lagern; Frost vermeiden. Haltbarkeit: Mindestens 6 Monate
<b>Alternative Produkte:</b>	Siehe <a href="http://www.DEUREX.com">www.DEUREX.com</a> - <b>BIOMER</b>	

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