

## BIOMER® 100

### TECHNISCHE INFORMATION

<b>Produktfamilie:</b>	<b><u>BIOMERE – biologisch abbaubare Wachse</u></b>
<b>Besonderheiten:</b>	Biologisch abbaubares mittelschmelzendes Wachs zur Verhinderung der Bildung von Mikroplastik
<b>Chemische Beschreibung:</b>	Perfekter Schnitt aus Lipiden und oxidierten Wachsen mit mittlerem Schmelzpunkt von 100°C
<b>Anwendungen, Eigenschaften:</b>	siehe <a href="http://www.BIOMERE.eu">www.BIOMERE.eu</a>
<b>Biologische Abbaubarkeit:</b>	siehe <a href="http://www.BIOMERE.eu/whybiomere">www.BIOMERE.eu/whybiomere</a>
<b>Technische Daten:</b>	Farbe: Off-white

	Typischer Wert	Methode
Tropfpunkt:	100 – 110 °C	LV 12 (DGF M-III 3)
Viskosität:	40 mPas	LV 2 (DIN EN ISO 3104)
Säurezahl:	20 – 25 mgKOH/g	DIN EN ISO 2114
Penetration:	< 12 mm*10 <sup>-1</sup>	LV 4 (DIN 51579)

### **BIOMER® 100 G**

Lieferform: **Granulat**

### **BIOMER® 100 E**

Lieferform: **Emulsion, Wachs auf Wasserbasis**  
Partikelgröße, Emul: 50 % < 200 nm LV 15  
Feststoffgehalt, Emul: 35 % LV 6

\*Teil des Analysenzertifikates

<b>Lagerung, Lagerfähigkeit:</b>	<b>Feste Form:</b> Trockene Lagerung bei +5 °C bis +28 °C
	<b>Haltbarkeitsdauer:</b> Mindestens 12 Monate
	<b>Flüssige Form:</b> Im geschlossenen Originalbehälter bei Temperaturen von +5 °C to +28 °C lagern; Frost vermeiden.
	<b>Haltbarkeit:</b> Mindestens 4 Monate
<b>Alternative Produkte:</b>	<b>BIOMERE</b> – Schmelzpunkt zwischen 60°C und 140°C Siehe <a href="http://www.BIOMERE.eu/Products">www.BIOMERE.eu/Products</a>

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