



## BIOMER® 88

### TECHNISCHE INFORMATION

- Produktfamilie:** [BIOMERE – biologisch abbaubare Wachse](#)
- Produkt Beschreibung:** Hybridwachs, Lipide, oxidiert, bio-basiert
- Besonderheiten:** Biologisch abbaubares mittelschmelzendes Wachs zur Verhinderung der Bildung von Mikroplastik
- Anwendungen, Eigenschaften:** Siehe [www.DEUREX.com](http://www.DEUREX.com)
- Biologische Abbaubarkeit:** Der Rohstoff ist gemäß der Testmethode OECD 301 B biologisch abbaubar

**Technische Daten:** Farbe: Gelblich

|              | Typischer Wert          | Methode     |
|--------------|-------------------------|-------------|
| Tropfpunkt*: | 95 – 102 °C             | ASTM D 3954 |
| Viskosität:  | < 20 mPas               | ISO 3219    |
| Säurezahl:   | < 10 mgKOH/g            | ASTM D1386  |
| Penetration: | < 3 mm*10 <sup>-1</sup> | ASTM D 1321 |

### [BIOMER® 88 G](#)

Lieferform: Granulat

### [BIOMER® 88 M](#)

|                 |                       |           |
|-----------------|-----------------------|-----------|
| Lieferform:     | Mikronisiertes Pulver |           |
| Partikelgröße*: | 98 % < 20 µm          | ISO 13320 |
| Partikelgröße:  | 50 % ~ 8 µm           |           |

### [BIOMER® 88 D](#)

|                         |                                   |                      |
|-------------------------|-----------------------------------|----------------------|
| Lieferform:             | Dispersion, Wachs auf Wasserbasis |                      |
| Partikelgröße, Disp*:   | 98 % < 8 µm                       | ISO 1524             |
| Feststoffgehalt, Disp*: | 42 – 44 %                         | IR Moisture-Analyser |

*\*Teil des Analysenzertifikates*

- Lagerung, Lagerfähigkeit:**
- Feste Form:** Trockene Lagerung bei +5 °C bis +28 °C  
Haltbarkeit: Mindestens 24 Monate
- Flüssige Form:** Im geschlossenen Originalbehälter bei Temperaturen (+5 °C to +28 °C) lagern; Frost vermeiden.  
Haltbarkeit: Mindestens 6 Monate

**Alternative Produkte:** Siehe [www.DEUREX.com](http://www.DEUREX.com) - [BIOMERE](#)