



BIOMER® 100

TECHNISCHE INFORMATION

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

Technische Daten: Farbe: White

	Typischer Wert	Methode
Tropfpunkt*:	100 – 115 °C	LV 12 (DGF M-III 3)
Viskosität:	< 40 mPas	LV 2 (DIN ISO 3104)
Säurezahl:	10 – 15 mgKOH/g	DIN ISO 2114
Penetration:	< 12 mm*10 ⁻¹	LV 4 (DIN 51579)

[BIOMER® 100 K](#)

Lieferform: Granulat

[BIOMER® 100 E](#)

Lieferform:	Emulsion, Wachs auf Wasserbasis	
Partikelgröße, Emul:	50 % < 200 nm	LV 15 (DIN ISO 13320)
Feststoffgehalt, Emul*:	34 – 36 %	LV 6 (DIN ISO 787-2)

**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: **BIOMERE** – Schmelzpunkt zwischen 60°C und 140°C
Siehe www.DEUREX.com