



BIOMER® 60

TECHNISCHE INFORMATION

- Produktfamilie:** [BIOMERE – biologisch abbaubare Wachse](#)
- Produkt Beschreibung:** Lipide, oxidiert, niedermolekular, bio-basiert
- Besonderheiten:** Biologisch abbaubares niedrigschmelzendes 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: Bernsteinfarben

| | Typischer Wert | Methode |
|--------------|--------------------------|---------------------|
| Tropfpunkt*: | 70 – 80 °C | LV 12 (DGF M-III 3) |
| Viskosität: | < 20 mPas | LV 2 (DIN ISO 3104) |
| Säurezahl: | 20 – 30 mgKOH/g | DIN ISO 2114 |
| Penetration: | < 10 mm*10 ⁻¹ | LV 4 (DIN 51579) |

[BIOMER® 60 G](#)

Lieferform: Granulat

[BIOMER® 60 M](#)

Lieferform: Mikronisiertes Pulver
Partikelgröße*: 50 % < 10 µm LV 5 (DIN ISO 13320)

[BIOMER® 60 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