



BIOMER® 116

TECHNISCHE INFORMATION

- Produktfamilie:** [BIOMERE – biologisch abbaubare Wachse](#)
- Produkt Beschreibung:** Hartwachs, modifiziert, unpolar, verzweigte Ketten
- Besonderheiten:** Biologisch abbaubares hochschmelzendes 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: Weiß

	Typischer Wert	Methode
Tropfpunkt*:	106 – 116 °C	LV 12 (DGF M-III 3)
Viskosität:	< 40 mPas	LV 2 (DIN ISO 3104)
Penetration:	< 7 mm*10 ⁻¹	LV 4 (DIN 51579)

[BIOMER® 116 K](#)

Lieferform: Feines Granulat

[BIOMER® 116 M](#)

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

[BIOMER® 116 O](#)

Lieferform: Dispersion, Wachs auf Ölbasis
Partikelgröße, Disp: 50 % < 8 µm LV 15 (DIN ISO 13320)
Feststoffgehalt, Disp*: 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