



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*:	104 – 119 °C	ASTM D 3954
Viskosität (140°C):	< 40 mPas	ISO 3219
Penetration:	< 7 mm*10 ⁻¹	ASTM D 1321

[BIOMER® 116 K](#)

Lieferform: Feines Granulat

[BIOMER® 116 M](#)

Lieferform: Mikronisiertes Pulver
Partikelgröße*: 50 % < 10 µm ISO 13320

[BIOMER® 116 O](#)

Lieferform: Dispersion, Wachs auf Ölbasis
Partikelgröße Wachs*: 50 % < 8 µm ISO 13320
Feststoffgehalt, Disp: 34 – 36 %

**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