



BIOMER® 140

TECHNISCHE INFORMATION

- Produktfamilie:** [BIOMERE – biologisch abbaubare Wachse](#)
- Produkt Beschreibung:** Lipide, oxidiert, gerade Ketten, bio-basiert
- 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*:	140 – 150 °C	ASTM D 3954
Viskosität:	< 20 mPas	ISO 3219
Säurezahl:	3 – 8 mgKOH/g	ASTM D 1386
Penetration:	< 4 mm*10 ⁻¹	ASTM D 1321

[BIOMER® 140 K](#)

Lieferform: Granulat

[BIOMER® 140 M](#)

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

[BIOMER® 140 D](#)

Lieferform: Dispersion, Wachs auf Wasserbasis
Partikelgröße, Disp: 50 % < 7 µm ISO 1524
Feststoffgehalt, Disp*: 17 – 20 % IR Moisture-Analyzer

**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