



BIOMER® 130

TECHNISCHE INFORMATION

- Produktfamilie:** [BIOMERE – biologisch abbaubare Wachse](#)
- Produkt Beschreibung:** Hybridwachs, naß oxidiert, ECO Version zu BIOMER 129
- 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*:	125 – 135 °C	ASTM D 3954
Viskosität (140°C):	< 200 mPas	ISO 3219
Säurezahl:	10 – 20 mgKOH/g	ASTM D 1386
Penetration:	< 1 mm*10 ⁻¹	ASTM D 1321

BIOMER® 130 M

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

BIOMER® 130 D

Lieferform: Dispersion, Wachs auf Wasserbasis
Partikelgröße, Emul: 50 % < 7 µm ISO 1524
Feststoffgehalt, Emul*: 34 – 36 % 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