



BIOMER® 129

TECHNISCHE INFORMATION

- Produktfamilie:** [BIOMERE – biologisch abbaubare Wachse](#)
- Produkt Beschreibung:** Hartwachs, modifiziert, trocken oxidiert, 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*:	130 – 135 °C	ASTM D 3954
Viskosität:	< 2.000 mPas	ISO 3219
Säurezahl:	23 – 27 mgKOH/g	ASTM D 1386
Penetration:	< 2 mm*10 ⁻¹	ASTM D 1321

[BIOMER® 129 P](#)

Lieferform: Pulver

[BIOMER® 129 M](#)

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

[BIOMER® 129 D](#)

Lieferform: Dispersion, Wachs auf Wasserbasis
Partikelgröße, Emul: 50 % < 7 µm ISO 1524
Feststoffgehalt, Emul*: 49 – 51 % IR Moisture-Analyzer

[BIOMER® 129 O](#)

Lieferform: Dispersion, Wachs auf Ölbasis
Partikelgröße, Wachs*: 50 % < 10 µm ISO 13320
Feststoffgehalt, Disp: 18 – 20 %

**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