



## 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](http://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 <sup>-1</sup>	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](http://www.DEUREX.com)