

BIOMER® 88

TECHNISCHE INFORMATION

Produktfamilie: [BIOMERE – biologisch abbaubare Wachse](#)

Besonderheiten: Biologisch abbaubares mittelschmelzendes Wachs zur Verhinderung der Bildung von Mikroplastik

Chemische Beschreibung: Perfekter Schnitt aus Lipiden und oxidierten Wachsen mit mittlerem Schmelzpunkt von 88°C

Anwendungen, Eigenschaften: siehe www.BIOMERE.eu

Biologische Abbaubarkeit: siehe www.BIOMERE.eu/whybiomere

Technische Daten: Farbe: gelblich

	Typischer Wert	Methode
Tropfpunkt:	85 – 95 °C	LV 12 (DGF M-III 3)
Viskosität:	20 mPas	LV 2 (DIN EN ISO 3104)
Säurezahl:	5 – 10 mgKOH/g	DIN EN ISO 2114
Penetration:	< 3 mm*10 ⁻¹	LV 4 (DIN 51579)

BIOMER® 88 G

Lieferform: **Granulat**

BIOMER® 88 M

Lieferform: **Mikronisiertes Pulver**
Partikelgröße: 50 % < 10 µm LV 5 (DIN ISO 13320)

BIOMER® 88 D

Lieferform: **Dispersion, Wachs auf Wasserbasis**
Partikelgröße, Disp: 50 % < 7 µm LV 9
Feststoffgehalt, Disp: 35 % LV 6

BIOMER® 88 E

Lieferform: **Emulsion, Wachs auf Wasserbasis**
Partikelgröße, Emul: 50 % < 200 nm LV 15
Feststoffgehalt, Emul: 35 % LV 6

**Teil des Analysenzertifikats*

Lagerung, Lagerfähigkeit:

Feste Form: Trockene Lagerung bei +5 °C bis +28 °C

Haltbarkeitsdauer: Mindestens 12 Monate

Flüssige Form: Im geschlossenen Originalbehälter bei Temperaturen von +5 °C to +28 °C lagern; Frost vermeiden.

Haltbarkeit: Mindestens 4 Monate

Alternative Produkte: **BIOMERE** – Schmelzpunkt zwischen 60°C und 140°C
Siehe www.BIOMERE.eu/Products