

BIOMER® 88

TECHNISCHE INFORMATION

Produktfamilie:	<u>BIOMERE – biologisch abbaubare Wachse</u>
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*:	95 – 102 °C	LV 12 (DGF M-III 3)
Viskosität:	< 20 mPas	LV 2 (DIN EN ISO 3104)
Säurezahl*:	< 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