

BIOMER® 80

TECHNISCHE INFORMATION

Produktfamilie:	<u>BIOMERE – biologisch abbaubare Wachse</u>
Besonderheiten:	Biologisch abbaubares niedrigschmelzendes Wachs zur Verhinderung der Bildung von Mikroplastik
Chemische Beschreibung:	Perfekter Schnitt aus Lipiden und oxidierten Wachsen mit einem niedrigen Schmelzpunkt von 80°C
Anwendungen, Eigenschaften	siehe www.BIOMERE.eu
Biologische Abbaubarkeit:	siehe www.BIOMERE.eu/whybiomere
Technische Daten:	Farbe: Bernsteinfarben

	Typischer Wert	Methode
Tropfpunkt:	80 – 90 °C	LV 12 (DGF M-III 3)
Viskosität*:	40 mPas	LV 2 (DIN EN ISO 3104)
Säurezahl*:	20 – 30 mgKOH/g	DIN EN ISO 2114
Penetration:	< 40 mm*10 ⁻¹	LV 4 (DIN 51579)

BIOMER® 80 G

Lieferform: Granulat

BIOMER® 80 E

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

**Teil des Analysenzertifikates*

Lagerung, Lagerfähigkeit:	Feste Form: Trockene Lagerung bei +5 °C bis +28 °C
	Haltbarkeitsdauer: Mindestens 12 Monate
	Flüssige Form: Im geschlossenen Originalbehälter bei Temperaturen (+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