

BIOMER® 110

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 110°C

Anwendungen, Eigenschaften: siehe www.BIOMERE.eu

Biologische Abbaubarkeit: siehe www.BIOMERE.eu/whybiomere

Technische Daten: Farbe: Off-white

	Typischer Wert	Methode
Tropfpunkt:	110 – 120 °C	LV 12 (DGF M-III 3)
Viskosität:	20 mPas	LV 2 (DIN EN ISO 3104)
Säurezahl:	15 – 20 mgKOH/g	DIN EN ISO 2114
Penetration:	< 2 mm*10 ⁻¹	LV 4 (DIN 51579)

[BIOMER® 110 G](#)

Lieferform: **Granulat**

[BIOMER® 110 M](#)

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

[BIOMER® 110 C](#)

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

[BIOMER® 110 D](#)

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

[BIOMER® 110 E](#)

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

[BIOMER® 110 O](#)

Lieferform: Dispersion, wachs auf Ölbasis mit Leinsamenöl
Partikelgröße, Disp: 50 % < 7 µm LV 9
Feststoffgehalt, Disp: 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

Diese Angaben entsprechen dem heutigen Stand unserer Kenntnisse und sollen über unser Produkt und deren Anwendungsmöglichkeiten informieren. Sie haben somit nicht die Bedeutung, bestimmte Eigenschaften der Produkte oder deren Eignung für einen konkreten Einsatzzweck zuzusichern. Etwa bestehende gewerbliche oder industrielle Schutzrechte sind vom Empfänger zu berücksichtigen. Diese aktuelle Version des Datenblattes ersetzt alle bisherigen Versionen.

@ - Registriertes Warenzeichen von DEUREX