



BIOMER® 88

TECHNISCHE INFORMATION

Produktfamilie:	<u>BIOMERE – biologisch abbaubare Wachse</u>
Produkt Beschreibung:	Hybridwachs, Lipide, oxidiert, bio-basiert
Besonderheiten:	Biologisch abbaubares mittelschmelzendes Wachs zur Verhinderung der Bildung von Mikroplastik
Anwendungen, Eigenschaften:	Siehe www.DEUREX.com
Biologische Abbaubarkeit:	Der Rohstoff ist gemäß der Testmethode OECD 301 B biologisch abbaubar
Technische Daten:	Farbe: Gelblich

	Typischer Wert	Methode
<u>BIOMER® 88</u>	Tropfpunkt*:	95 – 102 °C ASTM D 3954
	Viskosität (140°C):	< 20 mPas ISO 3219
	Säurezahl:	< 10 mg KOH/g ASTM D 1386
	Penetration:	< 3 mm*10 ⁻¹ ASTM D 1321
	HLB-Wert:	13
<u>BIOMER® 88 G</u>	Lieferform:	Granulat
<u>BIOMER® 88 M</u>	Lieferform:	Mikronisiertes Pulver
	Partikelgröße*:	98 % < 20 µm ISO 13320
	Typische Partikelgröße:	50 % ~ 8 µm
<u>BIOMER® 88 D</u>	Lieferform:	Dispersion, Wachs auf Wasserbasis
	Partikelgröße, Disp*:	98 % < 8 µm ISO 1524
	Feststoffgehalt, Disp*:	42 – 44 % IR Moisture-Analyser

*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 bis +28 °C) lagern; Frost vermeiden. Haltbarkeit: Mindestens 6 Monate
Alternative Produkte:	Siehe www.DEUREX.com - BIOMERE	

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