BIOMERE
biodegradable waxes

BIOMER® 140

TECHNISCHE INFORMATION

Produktfamilie: BIOMERE – biologisch abbaubare Wachse

Produkt Beschreibung: Lipide, oxidiert, gerade Ketten, bio-basiert

Besonderheiten: Biologisch abbaubares hochschmelzendes 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: Weiß

		Typischer Wert	**Methode**
	Tropfpunkt*:	140 – 150 °C	ASTM D 3954
	Viskosität:	< 20 mPas	ISO 3219
	Säurezahl:	3 – 8 mgKOH/g	ASTM D 1386
	Penetration:	< 4 mm*10^{-1}	ASTM D 1321
BIOMER® 140 K	Lieferform:	Feines Granulat	
BIOMER® 140 M	Lieferform:	Mikronisiertes Pulver	
	Partikelgröße*:	50 % < 10 µm	ISO 13320
BIOMER® 140 D	Lieferform:	Dispersion, Wachs auf Wasserbasis	
	Partikelgröße, Disp:	50 % < 7 µm	ISO 1524
	Feststoffgehalt, Disp*:	17 – 20 %	IR Moisture-Analyzer

**Teil des Analysenzertifikates*

Lagerung, Lagerfähigkeit:

Feste Form: Trockene Lagerung bei +5 °C bis +28 °C
Haltbarkeit: Mindestens 24 Monate

Flüssige Form: Im geschlossenen Orginalbehälter bei Temperaturen (+5 °C to +28 °C) lagern; Frost vermeiden.
Haltbarkeit: Mindestens 6 Monate

Alternative Produkte: **BIOMERE** – Schmelzpunkt zwischen 60°C und 140°C
Siehe **www.DEUREX.com**

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

DEUREX AG
Dr.-Bergius-Straße 8-12
D-06729 Elsteraue

T.:+49 (0) 03441/8 29 29 29
F.:+49 (0) 03441/8 29 29 28
info@deurex.com / www.deurex.com