# BIOMER 83

TECHNISCHE INFORMATION

**Produktfamilie:** BIOMER – biologisch abbaubare Wachse

**Produkt Beschreibung:** Lipide, unpolar, verzweigte Ketten, bio-basiert

**Besonderheiten:** Biologisch abbaubares mittelschmelzendes Wachs zur Verhinderung der Bildung von Mikroplastik

**Biologische Abbaubarkeit:** Der Rohstoff ist gemäß der Testmethode OECD 301 B biologisch abbaubar

**Technische Daten:** Farbe: Weiß

| | **Typischer Wert** | **Methode** |
|---|---|---|
| Tropfpunkt*: | 78 – 88 °C | ASTM D 3954 |
| Viskosität: | < 15 mPas | ISO 3219 |
| Penetration: | < 42 mm*10$^{-1}$ | ASTM D 1321 |

**BIOMER 83 P**

| | | |
|---|---|---|
| Lieferform: | Pulver | |

**BIOMER 83 M**

| | | |
|---|---|---|
| Lieferform: | Mikronisiertes Pulver | |
| Partikelgröße*: | 50 % < 10 µm | ISO 13320 |

**Teil des Analysenzertifikates*

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

**Weitere Informationen**: Anwendungen, Eigenschaften, alternative Produkte:
BIOMER 83 P: **https://www.deurex.de/produktsuche/BIOMER-83-P/**
BIOMER 83 M: **https://www.deurex.de/produktsuche/BIOMER-83-M/**

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.

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