# BIOMER 87-Serie

TECHNISCHE INFORMATION

**Produktfamilie:** BIOMER – biologisch abbaubare Wachse

**Produktbeschreibung:** Lipide, oxidiert, verzweigte Ketten, bio-basiert

**Besonderheiten:** SPM-freies, biologisch abbaubares, niedrigschmelzendes Wachs zur Reduzierung von Umweltbelastungen

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

**Technische Daten:**

Farbe: Gelb

| | | Typischer Wert | Methode |
|---|---|---|---|
| BIOMER 87-Serie | Säurezahl: | 2 – 8 mg KOH/g | ASTM D 1386 |
| | HLB-Wert: | 7,3 | DEUREX-Methode |
| | Lieferform: | Mikronisiertes Pulver | |
| BIOMER 87 M15 | Partikelgröße*: | 98 % < 15 µm | ISO 13320 |
| | Typische Partikelgröße: | 50 % ~ 10 µm | ISO 13320 |
| | Tropfpunkt*: | 80 – 88 °C | ASTM D 3954 |
| BIOMER 87 M30 (Ehemals BIOMER 87 M) | Partikelgröße*: | 98 % < 30 µm | ISO 13320 |
| | Typische Partikelgröße: | 50 % ~ 12 µm | ISO 13320 |
| | Tropfpunkt*: | 80 – 88 °C | ASTM D 3954 |
| BIOMER 87 E | Lieferform: | Flüssig | |
| | Farbe: | Hellgelb opak | |
| | Feststoffgehalt*: | 29 – 31 % | IR Moisture-Analyzer |
| | pH-Wert*: | 4 – 7 | pH-Elektrode |

**Teil des Analysenzertifikates*

**Weitere Informationen**: Über den jeweiligen Produktnamen gelangen Sie direkt zu den Anwendungen, Eigenschaften und alternativen Produkten.

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
info@deurex.com
www.deurex.com