



## **BIOMER® 111**

**TECHNISCHE INFORMATION** 

Produktfamilie: BIOMERE – biologisch abbaubare Wachse

Produkt Beschreibung: Hartwachs, modifiziert, unpolar, gerade Ketten

**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\*:
 110 – 118 °C
 LV 12 (DGF M-III 3)

 Viskosität:
 < 40 mPas</td>
 LV 2 (DIN ISO 3104)

 Penetration:
 < 2 mm\*10-1</td>
 LV 4 (DIN 51579)

BIOMER® 111 G Lieferform: Granulat

BIOMER® 111 M Lieferform: Mikronisiertes Pulver

Partikelgröße\*:  $50 \% < 10 \mu m$  LV 5 (DIN ISO 13320)

BIOMER® 111 D Lieferform: Dispersion, Wachs auf Wasserbasis

Partikelgröße, Disp:  $50 \% < 7 \mu m$  LV 15 (DIN ISO 13320) Feststoffgehalt, Disp\*: 44 - 46 % LV 6 (DIN ISO 787-2)

BIOMER® 111 O Lieferform: Dispersion, Wachs auf Ölbasis

Partikelgröße, Disp:  $50 \% < 8 \mu m$  LV 15 (DIN ISO 13320) Feststoffgehalt, Disp\*: 34 - 36 % LV 6 (DIN ISO 787-2)

\*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