

## BIOMER 110

### TECHNISCHE INFORMATION

|                                  |  |
|----------------------------------|--|
| <b>Produktfamilie:</b>           | <b><u>BIOMER – biologisch abbaubare Wachse</u></b>   |
| <b>Produkt Beschreibung:</b>     | Hartparaffin, modifiziert, oxidiert, verzweigte Ketten                                       |
| <b>Besonderheiten:</b>           | Biologisch abbaubares mittelschmelzendes Wachs zur Verhinderung der Bildung von Mikroplastik |
| <b>Biologische Abbaubarkeit:</b> | Der Rohstoff ist gemäß der Testmethode OECD 301 B biologisch abbaubar                        |
| <b>Technische Daten:</b>         | Farbe: Weiß  |

|                            | Typischer Wert                                       | Methode        |
|----------------------------|--|----------------|
| <b><u>BIOMER 110</u></b>   |  |                |
| Tropfpunkt*:               | 104 – 116 °C   | ASTM D 3954    |
| Viskosität (140°C):        | < 25 mPas  | ISO 3219       |
| Säurezahl:                 | 5 – 10 mg KOH/g                                      | ASTM D 1386    |
| Penetration:               | < 1 mm*10 <sup>-1</sup>                              | ASTM D 1321    |
| HLB-Wert:                  | 11   | Deurex Methode |
| <b><u>BIOMER 110 G</u></b> | Lieferform: Granulat                                 |                |
| <b><u>BIOMER 110 M</u></b> | Lieferform: Mikronisiertes Pulver<br>Partikelgröße*: | ISO 13320      |

\*Teil des Analysezertifikates

|                                  |   |
|----------------------------------|---|
| <b>Lagerung, Lagerfähigkeit:</b> | <b>Feste Form:</b> Trockene Lagerung bei +5 °C bis +28 °C<br>Haltbarkeit: Mindestens 24 Monate  |
|                                  | <b>Flüssige Form:</b> Im geschlossenen Originalbehälter bei Temperaturen (+5 °C bis +28 °C) lagern; Frost vermeiden.<br>Haltbarkeit: Mindestens 6 Monate  |
| <b>Weitere Informationen:</b>    | Anwendungen, Eigenschaften, alternative Produkte:<br>BIOMER 110 G: <a href="https://www.deurex.de/produktsuche/biomer-110-g/">https://www.deurex.de/produktsuche/biomer-110-g/</a><br>BIOMER 110 M: <a href="https://www.deurex.de/produktsuche/biomer-110-m/">https://www.deurex.de/produktsuche/biomer-110-m/</a> |

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.