

BIOMER® 100 E

TECHNISCHE INFORMATION

Chemischer Charakter: Biologisch abbaubare wässrige Wachsemulsion

Anwendungen: - Wässrige Lacke & Farben

- Wässrige Gleit- und Trennmittel

- Ausrüstungshilfsmittel für Textilien, Papier und Leder

- Pflegemittel

- Heißschmelzkleber

- VOC frei, APEO frei, Formaldehyde frei

Eigenschaften: - Verbesserung der Blockfestigkeit und Hydrophobierung

- Erhöhung von Oberflächenglanz und Oberflächenglätte

- Erhöhung der Gleitfähigkeit, Kratzfestigkeit und Scheuerschutz

Senkung des Reibungskoeffizienten, AntiblockingRieselhilfe für Thermoplaste und Schmelzklebstoffe

- Anti-Caking Additiv für Thermoplaste

Hohe Härte

Biologische Abbaubarkeit: - BIOMER® 100 E ist gemäß der Testmethode OECD 301 B biologisch abbaubar

Verarbeitungshinweis: - Vor Gebrauch gut aufrühren

- Nach dem ersten Öffnen zügig verbrauchen

Lagerung, Haltbarkeit: - Bei Temperaturen zwischen +5 °C und +28 °C lagern

- Das Produkt darf nicht gefrieren

- Mindestens sechs Monate im geschlossenen Originalgebinde haltbar

Technische Daten:Farbe:Weiß milchigLieferform:Flüssig

Gebindegröße: IBC 1.000 kg, Fass 200 kg, Kanister 10 kg



	Minimum	Maximum	
Tropfpunkt (Feststoff):	100 °C	113 °C	ASTM D 3954
Mittlere Partikelgröße:	200 nm	500 nm	ISO 13320
Feststoffgehalt*:	34 %	36 %	IR Moisture-Analyzer
Viskosität (23°C):		20 mPas	ISO 2555
Emulgatorsystem:	Nichtionisch		
pH-Wert*:	9,0	10,0	pH-Elektrode

^{*} Bestandteil im Prüfzeugnis

Alternative Produkte: BIOMERE – Schmelzpunkt zwischen 60°C und 140°C

Siehe www.DEUREX.com/products

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

Revision: