DEUREX
THE WAX COMPANY

BIOMER 131 E

TECHNISCHE INFORMATION

Chemischer Charakter: Transparente wässrige Emulsion eines biologisch abbaubaren Wachses

Anwendungen:

Für „transparente" Endprodukte wie
- OPV (Überdrucklacke)
- Transparente wässrige Lacke & Farben
- Transparente wässrige Gleit- und Trennmittel
- Transparente Ausrüstungshilfsmittel für Textilien, Papier, Leder und Polituren

Eigenschaften:
- Verbesserung der Blockfestigkeit und Hydrophobierung
- Erhöhung von Oberflächenglanz und Oberflächenglätte
- Erhöhung der Gleitfähigkeit, Kratzfestigkeit und Scheuerschutz
- Senkung des Reibungskoeffizienten, Antiblocking
- Rieselhilfe für Thermoplaste und Schmelzklebstoffe
- Anti-Caking Additiv für Thermplaste
- Hohe Härte
- VOC frei, APEO frei, Formaldehyde frei

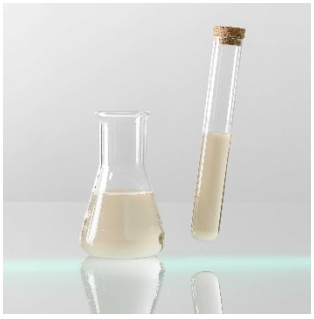
Biologische Abbaubarkeit:
- BIOMER 131 ist gemäß der Testmethode OECD 301 B biologisch abbaubar

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: Transparent
Lieferform: Flüssig
Gebindegröße: IBC 1.000 kg, Fass 200 kg, Kanister 10 kg



	Minimum	Maximum	Methode
Tropfpunkt (Feststoff):	130 °C	135 °C	ASTM D 3954
Mittlere Partikelgröße:	50 nm	100 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

Weitere Informationen: Anwendungen, Eigenschaften, alternative Produkte:
https://www.deurex.de/produktsuche/BIOMER-131-E/

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