DEUREX
THE WAX COMPANY

BIOMER 87 E

TECHNISCHE INFORMATION

Chemischer Charakter: Biologisch abbaubare wässrige Carnaubwachs Emulsion

Anwendungen:
- Wässrige Lacke & Farben
- Wässrige Gleit- und Trennmittel
- Wasserbasierende Überdrucklacke und Flexo-Druckfarben
- Ausrüstungshilfsmittel für Textilien, Papier, Leder und Polituren
- Pflegemittel (Polituren)
- Lebensmittelbeschichtung (Glanz- und Überzugsmittel)

Eigenschaften:
- 100% Bio-basierter Wachsrohstoff
- Lebensmittelzusatzstoff (E 903) nach VO (EG) Nr. 1333/2008 (Carnaubawachs)
- Überzugsmittel zur Oberflächenbeschichtung (Glanz- und Trennfunktion)
- Alle Rohstoffe sind pflanzlichen Ursprungs
- Kein Einsatz von MIT / BIT
- Erhöhte Gleitfähigkeit
- Erhöhte Abrieb- und Kratzfestigkeit
- Anti-Blockiermittel
- Verbesserte Polierbarkeit
- VOC frei, APEO frei, Formaldehyde frei

Biologische Abbaubarkeit:
- BIOMER 87 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:	Gelblich opak
Lieferform:	Flüssig
Gebindegröße:	IBC 1.000 kg, Fass 200 kg, Kanister 10 kg

	Minimum	Maximum	Methode
Tropfpunkt (Wachs):	80 °C	88 °C	ASTM D 3954
Mittlere Partikelgröße:	50 nm	200 nm	ISO 13320
Feststoffgehalt*:	29 %	31 %	IR Moisture-Analyzer
pH-Wert*:	4,0	7,0	pH-Elektrode
Emulgatorsystem:	nichtionisch		

* Bestandteil im Prüfzeugnis

Zulassungen: Zulassungen Lebensmittelkontakt

Weitere Informationen: Anwendungen, Eigenschaften, alternative Produkte:
https://www.deurex.de/produktsuche/BIOMER-87-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