

BIOMER 131 E

TECHNISCHE INFORMATION

- Chemischer Charakter:** Transparente biologisch abbaubare wässrige Emulsion
- 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 Thermoplaste
 - Hohe Härte
 - VOC frei, APEO frei, Formaldehyde frei
- Biologische Abbaubarkeit:** - BIOMER 131 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: 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/>