

## BIOMER<sup>®</sup> 140 K

### TECHNISCHE INFORMATION

- Chemischer Charakter:** Biologisch abbaubares Gleitmittel
- Anwendungen:**
- BIOMER<sup>®</sup> stabilisiertes Bitumen
  - Für Gussasphalt (MA)
- Eigenschaften:**
- Reduzierung der Arbeitstemperatur
  - Verlängerung der Haltbarkeit und Nutzbarkeit
  - Temperaturabsenkung zur Vermeidung von Aerosolen und Dämpfen
  - Energieeinsparung und CO<sub>2</sub>-Reduzierung, Verbesserung der CO<sub>2</sub>-Bilanz
  - Verbesserung der Arbeitssicherheit
  - Optimierung der rheologischen Eigenschaften
  - Reduzierung der Viskosität
  - Präzise Einstellung der gewünschten Viskosität
  - Verbessertes Adhäsionsverhalten (höherer Widerstand gegenüber Stripping)
  - Besseres Verarbeitungs- und Verdichtungsverhalten
  - Höherer Verformungswiderstand
  - Ausgezeichnetes Preis-/Leistungsverhältnis Leistung
  - Besseres Gebrauchsverhalten, optimales Langzeitverhalten, deutliche Reduzierung des Unterhaltungsaufwandes
  - Einfach mischbar und dosierbar
  - Dosierung 1,5% bis 3,0%
- Biologische Abbaubarkeit:**
- BIOMER<sup>®</sup> 140 K ist gemäß der Testmethode OECD 301 B biologisch abbaubar

**Technische Daten:**

Farbe: Weiß  
Lieferform: Feines Granulat

	Minimum	Maximum	
Tropfpunkt*:	140 °C	150 °C	LV 12 (DGF M-III 3)
Säurezahl:	3 mgKOH/g	8 mgKOH/g	DIN EN ISO 2114
Viskosität (140 °C)*:		20 mPas	LV 2 (DIN EN ISO3104)
Penetration:		3,0 mm*10 <sup>-1</sup>	LV 4 (DIN 51579)
Dichte (23 °C):	0,98 g/cm <sup>3</sup>	1,00 g/cm <sup>3</sup>	LV 3 (DIN EN ISO 1183)

\* Bestandteil im Prüfzeugnis

**Alternative Produkte:** **BIOMERE** – Schmelzpunkt zwischen 60°C und 140°C  
Siehe [www.DEUREX.com/products](http://www.DEUREX.com/products)