

BIOMER[®] 140 G

TECHNISCHE INFORMATION

- Chemischer Charakter:** Biologisch abbaubares Gleitmittel
- Anwendungen:**
- BIOMER[®] stabilisiertes Bitumen
 - Für Gussasphalt (MA)
- Eigenschaften:**
- Reduzierung der Arbeitstemperatur
 - Verlängerung der Haltbarkeit und Nutzbarkeit
 - Temperaturabsenkung zur Vermeidung von Aerosolen und Dämpfen
 - Energieeinsparung und CO₂-Reduzierung, Verbesserung der CO₂-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[®] 140 G ist gemäß der Testmethode OECD 301 B biologisch abbaubar

Technische Daten: Farbe: Weiß
Lieferform: 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 ⁻¹	LV 4 (DIN 51579)
Dichte (23 °C):	0,98 g/cm ³	1,00 g/cm ³	LV 3 (DIN EN ISO 1183)

* Bestandteil im Prüfzeugnis

Alternative Produkte: **BIOMERE** – Schmelzpunktpunkt zwischen 60°C und 140°C
Siehe www.DEUREX.com/products