

HELVOSYT BMS

Biologisch abbaubares Betontrennmittel



Produktbeschreibung

HELVOSYT BMS ist ein synthetisches, sehr effektives Betontrennmittel. Die Basis bildet eine spezielle umweltfreundliche Esterölmischung mit niedriger Viskosität. HELVOSYT BMS ist sprühbar und haftet optimal auf allen metallischen Oberflächen. Der Trennfilm verhält sich außerordentlich langanhaltend und stabil. Eine Anhaftung von Beton, Betonspritzer oder Zementschleier an den zu schützenden Oberflächen, wird effektiv entgegengewirkt. HELVOSYT BMS eignet sich zudem als Formtrennmittel im Aluminiumdruckgussverfahren.

Anwendungsgebiete

HELVOSYT BMS verhindert das Anhaften von Beton auf Baumaschinen im Spezialtiefbau, Betonfahrzeugen und Mischerfahrzeugen. Zudem trennt HELVOSYST BMS Aluminiumussteile sauber von der Druckgussform im Aluminiumdruckgussverfahren.

Qualitätsmerkmale

- **höchste Trennwirkung**
- **biologisch schnell abbaubar**
- **hohe Oberflächenaffinität**
- **sehr gutes Kriechvermögen**
- **hoher Korrosionsschutz**
- **hocheffektiver Wirkungsgrad**
- **langanhaltender Schutz**
- **sprühbar**
- **wirtschaftlich in der Anwendung**

Anwendungshinweis

- Vor Erstanwendung die zu behandelnden Teile bitte gründlich reinigen.
- Auftragbar mit jeglichen Sprühgeräten.
- Sprühauftrag bitte regelmäßig wiederholen.

HELVOSYT BMS

Biologisch abbaubares Betontrennmittel



Technische Kenndaten

Artikel-Nr.	136
Farbe	gelb
Struktur	flüssig-klar
Geruch	schwach
Kinematische Viskosität, DIN 51 562 bei +40 °C	22 mm ² /s
Dichte bei 15 °C, DIN 51 757	0,91 g/cm ³
Flammpunkt	214 °C
Pourpoint	-15 °C
Die Lagerfähigkeit (Shelf-life) ab Fertigungsdatum beträgt bei sachgerechter Lagerung (verschlossenes Originalgebände, frostfrei, trocken und vor direktem Sonnenlicht geschützt)	1 Jahr

Unsere Produkte unterliegen strengsten Fertigungskontrollen und erfüllen die eigenen Werksspezifikationen. Die technischen Kenndaten dieser Druckschrift orientieren sich an den nach Normen geprüften Standards. Deren Werte ändern sich jedoch durch anwendungsspezifische Einflüsse (z. B. chemische, thermische, dynamische Beanspruchung). Eine Garantie in Bezug auf Eigenschaften oder Anwendungseignung, kann somit aus unseren Angaben nicht abgeleitet werden. Grundsätzlich empfehlen wir die Durchführung von Praxisversuchen oder ggf. Laborprüfungen.

HELVOSYT BMS

Biologisch abbaubares Betontrennmittel



Liefergebinde

Verpackungseinheit

20 l PE-Kanister	
208 l Stahlfass	
weitere Gebinde auf Anfrage	

CLP-/GHS-Verordnung (EG) Nr. 1272/2008

Nicht Kennzeichnungspflichtig.
 (Stand: 06/2015)

Sicherheitsdatenblätter

Unsere aktuellen Sicherheitsdatenblätter können Sie über unsere Website, per Mail oder telefonisch bei uns anfordern.

„*Expertise in lubricants*“

bedeutet Erfahrung aus 4 Jahrzehnten in Forschung und Entwicklung tribologischer Lösungen. Spezialisierung und Flexibilität machen uns zu einem leistungsstarken Partner unserer Kunden. Anwendungs- und Prozesssicherheit stehen bei uns im Vordergrund. Unsere Spezialschmierstoffe sorgen für reibungslose Wirtschaftlichkeit.

Schmierstoff-Technik René Völkel

Telgenkamp 36

48249 Dülmen / Germany

T. +49 (0) 2594 91742-00

F. +49 (0) 2594 91742-20

info@schmierstoffe.de

www.schmierstoffe.de

Zertifiziertes Unternehmen

DIN EN ISO 9001 / 14001 / 21469