

# HELVO SYT ATR

Asphalt-Bitumen Trennmittel

## Produktbeschreibung

HELVO SYT ATR ist ein wassermischbares Trennmittel das speziell für Heiß- und Gussasphalt entwickelt worden ist. Es kann sowohl konzentriert oder als Emulsion Öl-in-Wasser in einem Verhältnis bis maximal 1 : 30 eingesetzt werden. Die mit HELVO SYT ATR angesetzten Emulsionen sind sehr stabil und neigen bei ordnungsgemäßer Behandlung auch bei längeren Betriebsunterbrechungen nicht zur Aufspaltung.

## Anwendungsgebiete

HELVO SYT ATR verhindert das Anhaften von Bitumenmassen, Heiß- und Gussasphalt an Transportvorrichtungen von Asphaltmischanlagen, Straßenfertigern und Ladeflächen von Transportfahrzeugen etc.

Wenn eine biologische Abbaubarkeit gefordert ist oder polymermodifizierter Asphalt (PMB) verarbeitet wird, stehen zwei weitere Trennmittel mit HELVO SYT ATR-BA und HELVO SYT ATR-PMB zur Verfügung.

## Qualitätsmerkmale

- **höchste Trennwirkung**
- **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.
- Bitte nur den Tagesbedarf anmischen.
- Öl-in-Wasser Emulsion im Verhältnis bis maximal 1 : 30
- Lagertemperatur darf 0 °C nicht unterschreiten
- Unterkühltes Konzentrat langsam auf über 0 °C erwärmen; Behälter dabei bewegen, um eine Schichtenbildung dabei zu vermeiden.
- Auftragbar mit jeglichen Sprühgeräten, Bürsten oder Pinsel
- Für Heiß- und Gussasphalt geeignet.

# HELVOSYT ATR

Asphalt-Bitumen Trennmittel

## Technische Kenndaten

Artikel-Nr.	140
Farbe	gelblich
Struktur	flüssig-klar
Geruch	schwach
Kinematische Viskosität, DIN 51 562 bei 20 °C	66,3 mm <sup>2</sup> /s
bei 40 °C	23,0 mm <sup>2</sup> /s
Dichte bei 15 °C, DIN 51 757	0,904 g/cm <sup>3</sup>
Flammpunkt, ISO 2592 (Cleveland)	> 176 °C
Pourpoint, DIN ISO 3016	-33 °C
Neutralisationszahl, DIN 51 558-1 in KOH/g	0,20 mg
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 ATR

Asphalt-Bitumen Trennmittel

## 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**