



KL Chemie
Detlef Klaper

Wiebusch 62
59581 Warstein-Belecke
Telefon: 02902/77 4953
Telefax: 02902/77 4954
email: KL-Chemie@t-online.de
Internet: www.kl-chemie.de

Mikrobiologie
Entfettung
Kühlschmierstoffe
Oberflächenversiegel
Technische Sprays
Spezialreiniger für In-
und Lebensmittelben
Klebstoffe
Wasseraufbereitung

Silver Glide

Hitzebeständiges Montage Spray

Silver Glide ist ein mikrofeiner Festschmierstoff, der sich in rissig oder porös gewordene Gleitflächen ablagert und so vor Korrosion, Festfressen und Verschleiß, auch bei Temperaturen bis **1250° C**, schützt.

Beständigkeit

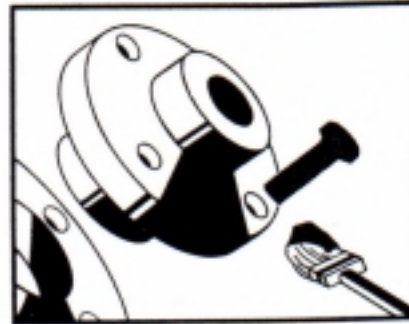
Durch ausgewählte anorganische Festschmierstoff-Kombination, eingelagert in ein spezielles Syntheseöl, garantiert **Silver Glide** schmier-technische Sicherheit. Weiterhin schützt **Silver Glide** die Oberfläche auch bei extremen Drücken bis 2000 N/mm² vor Riefen und Fressern. **Silver Glide** ist beständig gegenüber Kalt- und Heißwasser, Öl, Benzin sowie den meisten Säuren und Laugen. Es ist abrieb- und abspül-sicher und vermeidet eine elektrochemische Korrosion. Ein niedriger Reibungskoeffizient und eine sehr gute Oxidationsstabilität sind weitere Eigenschaften, die **Silver Glide** auszeichnen.

Trenn- und Schmiereigenschaften

Neben seiner hervorragenden Trenn- und Schmiereigenschaften erlaubt Silver Glide genauere Drehmomente und erleichtert das Lösen von heißen Schrauben und macht diese zudem wieder verwendbar. Silver Glide erhöht weiterhin die Standzeit wärmebelasteter Gleitverbindungen.

Korrosionsschutz

Reibkorrosion (Tribokorrosion) ist eine häufige Verschleißursache. Die Schäden der Reibkorrosion gehen oftmals bis in den Grobverschleißbereich und verursachen hohe Kosten. **Silver Glide** ist ein Spezialschmierstoff mit einer wirksamen Festschmierstoff-Kombination, frei von abrasiv wirkenden Bestandteilen, die diese Reibkorrosion verhindert und gegen Passungsrost schützt.



- **Trennt und schmiert bis 1250°C**
- **Hochleistungsschmierstoff**

Umwelt

Silver Glide enthält weder Kupfer, Nickel, Blei, Schwefel, Halogene noch Silikonöl. Dieser Festschmierstoff enthält weder giftige noch mindergiftige Inhaltsstoffe und ist nicht kennzeichnungspflichtig.

Anwendungsgebiete

Silver Glide ist besonders im Bereich hoher Temperaturen, wie sie z.B. in der Petrochemie, in Heizungsanlagen, an Auspuffanlagen und in Wärmekraftwerken vorkommen einsetzbar. **Silver Glide** verhindert das Festbrennen von Bolzen, Scharnieren und Schraubverbindungen. Es schmiert langsamlaufende Lager an Exzentern, Kurvenscheiben, Ketten und Wälzlagern. Weiterhin hat sich **Silver Glide** in Feuerungs- und Glühanlagen, Abgasanlagen, Trocknungsanlagen, Extruderköpfen, Öfen, Förderanlagen und Rußbläsern bewährt.

Anwendung

Die Oberflächen vor dem Auftragen säubern und entfetten.