

Schmierfluid mit Festschmierstoffen

GLEIT- μ [®] SF 640

Produkteigenschaften

- » schmiert ausgezeichnet
- » schützt vor Korrosion
- » gute Kriechfähigkeit
- » hohes Lösevermögen bei korrodierten und festgebrannten Verbindungen wie bei Schrauben oder Span- und Abziehhülsen
- » feuchtigkeitsverdrängend
- » extreme Druckbeständigkeit
- » weiter Temperatureinsatzbereich: -25 bis +80 °C



Einsatzbeispiele

- » Gelenke, Ketten, Scharniere
- » Lösen von festgebrannten oder festgefressen Schraubenverbindungen
- » KFZ, Industrie und Werkstatt
- » Dünnschichtschmierung von Maschinenteilen (zB. Fahrradketten, Federn, Schlösser) und Messinstrumenten
- » Korrosionsschutz von Maschinenteilen

Produktbeschreibung

GLEIT- μ [®] SF 640 ist eine speziell ausgewählte Kombination von mineralischen Grundölen mit darauf abgestimmten hellfarbenen Festschmierstoffen. GLEIT- μ [®] SF 640 kombiniert die Forderung nach einem Produkt für drei Anwendungsfälle – **Lösen, Schmierern, Schützen**.

Durch den Einsatz von GLEIT- μ [®] SF 640 wird das Lösen korrodiert Schraubverbindungen auf der einen Seite sowie die Schmierung und Konservierung von Maschinenelementen auf der anderen Seite optimal ermöglicht.

Einsatzgebiete

Das Einsatzgebiet von GLEIT- μ [®] SF 640 sind die Schmierung von Bauteilen und Maschinenelementen, die einen dünnen, hochwirksamen Schmierfilm erfordern. Durch das niedrigviskose Grundöl eignet sich GLEIT- μ [®] SF 640 auch sehr gut zum Lösen von festgebrannten oder korrodierten Schraubverbindungen, sowie als dünne Korrosionsschutzschicht für Lager- und Transportzwecke. GLEIT- μ [®] SF 640 eignet sich auch als Bearbeitungsschmierstoff (spanlose und spanabhebende Bearbeitung) für Messing, Aluminium und andere NE-Metalle.

Produktanwendung

GLEIT- μ [®] SF 640 ist als offene Ware und als Spraydose lieferbar. Die Anwendung bei der Spraydose erfolgt entsprechend einfach. Die zu lösende Verbindung oder die zu schmierende, zu reinigende, zu konservierende Stelle wird einfach durch gezieltes Aufsprühen mit GLEIT- μ [®] SF 640 benetzt. Bei zu lösenden Verbindungen sollte eine gewisse Wartezeit eingehalten werden, um ein hohes Maß an Penetration in die Verbindung zu erzielen. Gleiches gilt auch, wenn GLEIT- μ [®] SF 640 für andere Zwecke eingesetzt wird. Nach dem langsamen Abdampfen des Kriechöls kommen die Eigenschaften des Produktes durch die verbleibende Festschmierstoff-Grundölkombination voll zum Tragen.

Die offene Ware kann über automatische Förderanlagen aufgebracht werden. Massenkleinteile können wirtschaftlich getaucht werden.



Hinweise zur Anwendung

- » Vor der Anwendung die Spraydose bzw. die offenen Gebinde gut schütteln bzw. anrühren.
- » Nach der Anwendung eine gewisse Zeit abwarten, um die Wirksamkeit des Produktes vollständig zu erhalten.
- » Gegebenenfalls die Anwendung von GLEIT- μ [®] SF 640 wiederholen, falls der gewünschte Erfolg nach der Erstbehandlung nicht eingetreten ist.
- » Leere Spraydosen komplett leer sprühen, Kunststoffventil abnehmen und als Stahlabfall entsorgen.
- » Nicht auf heiße Teile sprühen.

Produktkenndaten

Merkmal	Prüfmethode	Ergebnis	Einheit
Farbe	visuell	beige	
Basis		Mineralöl	
Dichte	DIN 51757	ca. 0,9	g/cm ³
Viskosität	DIN 51562, T1	ca. 20	mm/10
Flammpunkt	DIN EN 57	>61	°C
Temperatureinsatzbereich		-25 bis +80	°C
Korrosionsschutzeigenschaften	DIN 50017	14	Zyklen
Lagerfähigkeit		12 Monate ab Lieferdatum im geschlossenen Originalgebinde	
Lieferbare Gebinde		400 ml Spraydose (12 x 400 ml) 5 l Kanister andere auf Anfrage	
Gefahrenhinweise		Bitte Sicherheitsdatenblatt anfordern.	

Die Messwerte geben unseren derzeitigen Wissensstand wieder. Sie stellen Mittelwerte dar und können im Rahmen der üblichen Herstellerangaben schwanken. Änderungen bei technischer Weiterentwicklung behalten wir uns vor. Aufgrund der mannigfaltigen Einsatzmöglichkeiten und Einsatzbedingungen kann die Produktinformation lediglich Hinweise auf mögliche Anwendungen geben. Es können daher keine verbindlichen Haftungs- und Gewährleistungsansprüche abgeleitet werden. Vor einem Einsatz empfehlen wir deshalb Versuche durchzuführen.