

Schmierfluid mit Festschmierstoffen
biologisch abbaubar

GLEIT- μ [®] SF 630

Produkteigenschaften

- » extremes Lösevermögen bei korrodierten und festgebrannten Verbindungen wie Schrauben
- » schmiert ausgezeichnet
- » extreme Kriechfähigkeit
- » schützt vor Korrosion
- » biologisch abbaubar
- » enthält umweltfreundliches Treibgas und Lösemittel
- » feuchtigkeitsverdrängend
- » Hautverträglichkeit



Einsatzbeispiele

- » Gelenke, Ketten, Scharniere
- » lösen von festgebrannten oder festgefressenen Schraubenverbindungen
- » Dünnschichtschmierung und Konservierung von Maschinenteilen (zB. Fahrradketten, Federn, Schlösser) und Messinstrumenten, insbesondere bei einer möglichen Gefahr, dass der Schmierstoff mit der Umwelt in Kontakt gelangt
- » Korrosionsschutz von Maschinenteilen und Werkzeugen
- » Reinigung von Maschinenelementen bei gleichzeitiger Konservierung

Produktbeschreibung

GLEIT- μ [®] SF 630 basiert auf einer speziell ausgewählten Kombination von biologisch abbaubaren Grundölen mit exakt darauf abgestimmten, kolloidal gelösten, hellfarbenen Festschmierstoffen. GLEIT- μ [®] SF 630 kombiniert die Forderung nach einem Produkt für drei Anwendungsfälle. Das Lösen korrodierter Schraubverbindungen auf der einen Seite sowie die Schmierung und Konservierung von Maschinenelementen auf der anderen Seite wird durch GLEIT- μ [®] SF 630 optimal ermöglicht.

GLEIT- μ [®] SF 630 ist biologisch sehr gut abbaubar und nicht toxisch. Durch die kolloidal gelösten, hellfarbenen Festschmierstoffe erreicht GLEIT- μ [®] SF 630 trotz des dünnen, kaum sichtbaren Schmierfilms, einzigartige Schmier- und Verschleißigenschaften, die besonders bei oszillierenden Bewegungsabläufen im Mischreibungsgebiet sogar weit über denen von herkömmlichen, höherviskosen Schmierflüssigkeiten liegen.

Einsatzgebiete

Das Einsatzgebiet von GLEIT- μ [®] SF 630 ist die Schmierung von Bauteilen und Maschinenelementen, die

einen dünnen, hochwirksamen, möglichst sauberen und die Umwelt schonenden Schmierfilm erfordern. Durch das niedrigviskose, gut penetrierende Grundöl eignet sich GLEIT- μ [®] SF 630 auch sehr gut zum Lösen von festgebrannten oder korrodierten Schraubverbindungen sowie als allgemeines Konservierungsmittel.

Produktanwendung

GLEIT- μ [®] SF 630 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 630 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 630 für andere Zwecke eingesetzt wird. Erst nach dem Abdunsten des als Lösemittel eingesetzten Alkoholanteils kommen die Eigenschaften des Produktes voll zum Tragen.

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



Hinweise zur Anwendung

- » Vor der Anwendung die Spraydose bzw. die offenen Gebinde gut schütteln bzw. aufrühren.
- » Nach der Anwendung eine gewisse Zeit abwarten, um die Wirksamkeit des Produktes vollständig zu erhalten.
- » Gegebenfalls die Anwendung von GLEIT- μ [®] SF 630 wiederholen, falls der gewünschte Erfolg nach der Erstbehandlung nicht eingetreten ist.
- » Leere Spraydosen komplett leer sprühen, Kunststoffventil abnehmen und als Stahlabfall entsorgen.

Produktkenndaten

Merkmal	Prüfmethode	Ergebnis	Einheit
Aussehen bei Lieferung	visuell	beige	
Aussehen nach Anwendung	visuell	beige	
Basis		Syntheseöl	
Dichte	DIN 51757	ca. 0,9	g/cm ³
Viskosität	DIN51562, T1	ca. 25	mm/10
Flammpunkt	DIN 51376	>180	°C
Temperatureinsatzbereich		-20 bis +100	°C
Korrosionsschutzeigenschaften	DIN 50017	14	Zyklen
Reibbeiwert μ_{\min} am SRV-Prüfgerät		ca. 0,1	
Lagerfähigkeit		12 Monate ab Lieferdatum im geschlossenen Originalgebinde	
Lieferbare Gebinde		400 ml Spraydose (12 x 400 ml) 5 l Kanister; 20 l Fass	
Gefahrenhinweise		Bitte Sicherheitsdatenblatt anfordern.	

Wichtiger Hinweis

Vor einem Serieneinsatz von GLEIT- μ [®] SF 630 bei Kunststoffen oder Elastomerteilen empfehlen wir eine Verträglichkeitsüberprüfung. Da bereits über viele Kunststoffe Untersuchungsergebnisse vorliegen, können Sie sich selbstverständlich auch an uns wenden.

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.