

715

SPRAFLEX® GOLD

Beschreibung

Chesterton Spraflex® Gold stellt ein völlig neues Konzept der Oberflächenschmierung dar. Spraflex Gold ist eine leicht gefärbte, klare, 100% aktive Flüssigkeit, die bei allen Anwendungen, die zum schonenden, ruhigen Betrieb einen polymerischen, verziehbaren Schutzschmierfilm erfordern, eingesetzt werden kann.

Bei Benutzung an offen liegenden Zahnrädern, den belasteten Führungsflächen an Kettenantrieben, Drahtseilwinden, Metallformungspresen, usw. wird diese neuartige Schmierflüssigkeit nicht wie andere Öle und Schmierfette weggeschleudert oder ausgepreßt.

Chesterton Spraflex Gold 715 ist zur Verwendung in Situationen, wo Flecken an Anlage und Werkstoff verhindert werden müssen, besonders gut geeignet. Die Möglichkeit, daß Produkte durch die in älteren Oberflächenschmiermitteln enthaltenen asphaltartigen Rohmaterialien verschmutzt werden ist völlig ausgeschlossen.

Durch Metall-an-Metall-Kontakt verursachter Lärm wird durch ständiges, automatisches Nachschmieren mit jeder Umdrehung reduziert. Der flexible Film gibt die Kontaktstellen an Zahnrädern fortwährende, schonende Schmierung.

Chesterton Spraflex Gold 715 bildet einen kaum sichtbaren Schmierfilm, der auch bei extrem hohem Druck nicht ausgepreßt wird. Die Benutzungsdauer von Drahtseilen kann durch Reibungsverminderung zwischen den einzelnen Drähten durch diese Schmierschicht wesentlich verlängert werden.

Antikorrosionseigenschaften und Wasserfestigkeit von Spraflex 715 bedeuten, daß regelmäßige Verwendung dieser Schmierflüssigkeit Maschinen und Anlagen, die dem Wetter, Feuchtigkeit oder bei der Bearbeitung erzeugten Dämpfen ausgesetzt sind, wirksam geschützt werden können.

Zusammensetzung

Chesterton Spraflex Gold ist eine einzigartige Kombination "haftender Öle", eigentumsrechtlich geschütztem Polymermaterial mit hohem

Typische Physikalische Eigenschaften

Zustand	Honigartige Flüssigkeit	
Farbe	gelb-braun	
Aussehen	Klebrig, viskos	
Geruch	Schwach	
Flammpunkt (TCC)	138°C	
Wasserlöslichkeit	Keine	
Spezifisches Gewicht	0,89	
Korrosionsfestigkeit	(ASTM D 665 A)	Erfüllt
Belastungsfähigkeit		
4-Kugel-Verschleißtest	(ASTM D 4172)	0,44
4-Kugel-EP-Schweißung	(ASTM D 2783)	250 kg
Belastungsverleißindex	52,1	
Viskosität bei 25°C	30.000 cps	

Molekulargewicht und Zusätzen für extrem hohen Druck, und diese Bestandteile sind in einer Schmierflüssigkeit mit präzisen Viskositätsparametern vereinigt. Spraflex Gold ist auf einfache Weise zu benutzen, tropft nicht und wird nicht weggeschleudert.

Es enthält keine chlorierte Lösungsmittel oder CFCs, und dies bedeutet der Arbeitsplatz ist sicher und die Umwelt wird nicht geschädigt. Hundert Prozent aktives Material* erfordert keine Wartezeit, wie dies bei langsam verdunstenden Lösungsmitteln der Fall ist. Dadurch kann die Benutzung von Spraflex Gold an Maschinen und Anlagen teure Stilllegungen verhindern.

Chesterton Spraflex Gold enthält ein einzigartiges Polymermaterial, das auch bei den schwierigsten Betriebsbedingungen seine Wirksamkeit nicht verliert. Sein hohes Molekulargewicht und seine verzweigte chemische Struktur gibt gleichzeitig Stärke und Elastizität.

Korrosionsfestigkeit und Wasserabweisungseigenschaften werden durch eigentumsrechtlich geschützte Zusätze und "haftende Öle" erreicht, die an der Schmierstelle einen Schutz/ Abweis-Film bilden.

*In Sprühdosen enthält Spraflex Gold nur so viel schnell verdunstendes Lösungsmittel, wie zum Ausprühen des Produkts erforderlich ist.

Empfohlene Anwendungen

Schmierung und Schutz offen liegender Zahnräder und Kettenantrieben an:

- Kettenantrieben/Kettenrädern
- Förderbändern
- Kranen
- Drahtseilen
- Winden
- Textilanlagen
- Papierherstellungsanlagen
- Flaschenzügen
- Betonmischern

Eigenschaften

- Sauber, klar
- Ohne Lösungsmittel
- Tropft nicht
- Korrosionsbeständig
- Wasserabweisend
- Elastisch, elastomerisch
- Automatisch nachschmierend
- Auspreßfest
- NSF H2 - Registrierungsnummer 133930 (Großpackung) und 133931 (Aerosol)

Anleitungen

Chesterton Spraflex® Gold kann mit einem Öler oder einer Ölkanne mit verlängertem Ausguss aufgetragen werden.

Lagerung

Es wird empfohlen, daß Chesterton Spraflex Gold 715 bei Temperaturen über dem Gefrierpunkt (0°C) gelagert wird. Bei niedrigeren Temperaturen kann Wartezeit erforderlich sein, um das Produkt zu erwärmen und dadurch seine Benutzung einfacher zu machen.

Sicherheit

Vor Gebrauch das entsprechende Material Sicherheits-Datenblatt (MSDS) oder die für Ihr Gebiet zutreffenden Sicherheitsbestimmungen durchlesen.

Die technischen Daten wurden in Laborversuchen ermittelt und dienen lediglich als allgemeine Richtlinien. A.W. CHESTERTON COMPANY GIBT KEINERLEI AUSDRÜCKLICHE ODER MITTELBARE GARANTIE, EINSCHLIESSLICH VERKÄUFLICHKEIT UND EIGNUNG FÜR EINE BESTIMMTE ANWENDUNG ODER BENUTZUNG. IRGENDWELCHE GARANTIE SIND AUF ERSETZEN DES PRODUKTS BESCHRÄNKT.



860 Salem Street
Groveland, Massachusetts 01834 USA
TELEFON: (781) 438-7000 • FAX: (978) 469-6528
WEB ADDRESS: <http://www.chesterton.com>
© 2014 A.W. Chesterton Company.
® Gesetzlich geschützte Warenzeichen der A.W. Chesterton Company in den USA und anderen Ländern eingetragen.

ZU BEZIEHEN DURCH:

FORM NO. 072932

715 SPRAFLEX® GOLD - GERMAN

REV. 12/14