

# 715(E)



## 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, Metallformungspressen, usw. wird diese neuartige Schmierflüssigkeit nicht wie andere Öle und Schmierfette weggeschleudert oder ausgepresst.

Chesterton Spraflex Gold 715(E) 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 den Kontaktstellen an Zahnrädern fortwährende, schonende Schmierung.

Chesterton Spraflex Gold 715(E) 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(E) 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.

### Typische physikalische Eigenschaften

Zustand	Honigartige Flüssigkeit
Farbe	gelb-braun
Aussehen	Klebrig, viskos
Geruch	Schwach
Flammpunkt (TCC)	138°C
Wasserlöslichkeit	Keine
Dichte	0,89 kg/l
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
Belastungverschleißindex	52,1
Viskosität bei 25°C	30.000 cps

### Zusammensetzung

Chesterton Spraflex Gold ist eine einzigartige Kombination „haftender Öle“, eigentumsrechtlich geschütztem Polymermaterial mit hohem Molekulargewicht und Zusätzen für extrem hohen Druck. 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 chlorierten 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 Aussprühen des Produkts erforderlich ist.

### Empfohlene Anwendungen

Schmierung und Schutz offen liegender Zahnräder und Kettenantriebe an:

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

### Eigenschaften

- Sauber, klar
- Ohne Lösungsmittel
- Tropft nicht
- Korrosionsbeständig
- Wasserabweisend
- Elastisch, elastomerisch
- Automatisch nachschmierend
- Auspressfest
- NSF H2 - Registrierungsnummer 157855 (Großpackung) und 157854 (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(E) 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 Materialsicherheits-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.



ZU BEZIEHEN DURCH:

Chesterton International GmbH  
Am Lenzenfleck 23, DE-85737 Ismaning, Germany  
Tel +49-5223-96276-0  
[www.chesterton.com](http://www.chesterton.com) [eu-pds@chesterton.com](mailto:eu-pds@chesterton.com)  
© 2019 A.W. Chesterton Company  
® Gesetzlich geschützte Warenzeichen der  
A. W. Chesterton Company in den USA und anderen  
Ländern eingetragen.

FORM NO. 715(E) - DE

715(E) SPRAFLEX® GOLD - GERMAN

REV. 02/19