

## SPRAFLEX® GOLD

### Tuotteen kuvaus

Chesterton® Spraflex® Gold 715 on täysin uusi käsite pintojen voitelun alalla. Spraflex Gold on väriltään vaaleaa, läpinäkyvää ja sataprosenttisesti aktiivista, ja sitä voidaan käyttää kaikissa sovelluksissa, jotka vaativat polymeerista, joustavaa kalvoa pehmustamiseen, äänien vaimentamiseen ja suojaamiseen.

Kun sitä käytetään koteloimattomissa hammaspyörissä, ketjukäyttölaitteiden kantavilla pinnoilla, teräsköysivinttureissa, metallinmuovauspuristimissa, jne., se ei linkoudu tai pursu pois tavallisten öljyjen ja rasvojen tavoin.

Chesterton Spraflex Gold 715 on erityisen tehokasta pinnanvoitelusovelluksissa, joissa laitteiden tai käsiteltävän materiaalin värjäytyminen ja tahriintuminen antaa aihetta huoleen. Tuotteiden mahdollinen turmeleminen vanhemman tekniikan aikaisissa pintojen voiteluaineissa käytetyillä mustilla asfalttimaisilla raaka-aineilla jää kokonaan pois.

Metallien toisiinsa koskettamisesta johtuvat äänet vähentyvät joka kierroksella Spraflex Goldin pehmustaessa ja vaimentaessa äänet itsestään täydentyvän toiminnan ansiosta. Hammaspyörien hampaiden kosketuskohtiin muodostuu jatkuvasti taipuisa voitelukalvo.

Chesterton Spraflex Gold 715 muodostaa erillisen kulutussuojuksen, joka pysyy paikallaan jopa kaikkein suurimpien paineiden alaisena. Teräsköysien käyttöikä voidaan pidentää mitattavassa määrin, kun köysien keskenäinen kosketus on pehmeämpää.

Korroosionestovaikutuksensa ja vedenkestävyytensä ansiosta Spraflex Gold suojaa säännöllisesti käytettynä laitteita ja koneita, jotka ovat alttiita sään vaikutuksille ja sisäoloissa teollisuushöyryille.

### Koostumus

Chesterton Spraflex Gold 715 edustaa ainutlaatuisia "takertuvien öljyjen", erikoisten molekyylipainoltaan korkeiden polymeerimateriaalien ja suurpainelisäaineiden yhdistelmää

### Tyypillisiä fysikaalisia ominaisuuksia

Olomuoto	Hunajamainen neste	
Väri	Kullanruskea	
Ulkonäkö	Takertuva, tahmea	
Tuoksu	Mieto	
Leimahduspiste (Tag c.c)	138°C	
Vesiliukoisuus	Ei liukene veteen	
Ominaispaino	0,89	
Syöpymistesti	(ASTM D 665 A)	Läpäisee
Kuormituskestävyys:		
4 kuulun kulutuskoe	(ASTM D 4172)	0,44
4 kuulun EP-hitsaus	(ASTM D 2783)	250 kg
Kulumisindeksi		52,1
Viskositeetti 25°C:n lämpötilassa	30 000 cps	

kokonaisuutena, jolla on tarkat viskositeettiparametrit. Vaikka se on helppokäyttöistä, se ei vuoda eikä linkoudu ulos.

Koska Spraflex Gold ei sisällä kloorattuja liuottimia eikä CFC-yhdisteitä, se maksimoi työntekijöiden turvallisuuden ja minimoi ympäristövahingot. Sataprosenttisesti aktiivinen materiaali\* merkitsee sitä, että hitaasti kuivuvien liuottimien haihtumiseen ei kulu aikaa. Täten kalliilta työnseisauksilta ja viivytyksiltä vältytään, kun Spraflex Goldia käytetään liikkuvissa laitteissa.

Chesterton Spraflex Gold 715 sisältää ainutlaatuista polymeerimateriaalia, joka ei hajoa raskaimpienkaan kuormitusten alaisena. Sen korkea molekyylipaino ja haaraketjuinen rakenne antaa taipuvuuden ohella suuren lujuuden.

Syöpymisenkestävyys ja veden hyljintä on sekä erikoisten lisäaineiden että Chesterton Spraflex Gold 715 -tuotteen sisältämien "tarttuvien öljyjen" muodostaman estokerroskalvon ansiota.

\*Spraflex Goldin aerosolissa on vain niin paljon nopeasti haihtuvaa liuotinta kuin on tarpeen tuotteen suihkuttamiseksi tölkistä.

### Suositteluja käyttäjä

Seuraavien laitteiden koteloimattomien hammaspyörien ja vetoketjujen pehmustamiseen ja suojaamiseen:

- Ketjukäyttölaitteet/ketjupyörät
- Kuljettimet
- Kirjapainokoneet
- Nosturit
- Teräsköydet
- Vintturit
- Tekstiilivalmistuslaitteet
- Paperikoneet
- Nostolaitteet
- Betoninsekoittimet

### Ominaisuuksia

- Puhdasta, läpinäkyvää
- Ei sisällä liuottimia
- Vuotamatonta
- Syöpymistä kestävä
- Vettä hylkivää
- Taipuisaa, kimmoisaa
- Itsestään täydentyvä
- Tarrautuva voitelu
- Pursuamista vastustavaa
- NSF H2 – rekisteröintinumero 133930 (irtotuote) ja 133931 (aerosoli)

### **Käyttöohjeet**

Chesterton Spraflex® Gold 715 -tuotetta voidaan levittää öljypumpulla tai pitkänokkaisella öljykannulla.

### **Varastointi**

Chesterton Spraflex Gold 715 suositellaan varastoitavaksi jäätympisteen (0°C) yläpuolella olevissa lämpötiloissa. Jos se varastoidaan alemmissa lämpötiloissa, lisäaika saattaa olla tarpeen lämpötilan nostamiseksi ja käsittelyn helpottamiseksi.

### **Turvallisuus**

Lue käyttöturvatiedote tai alueesi turvatiedote ennen tämän tuotteen käyttöä.

Tekniset arvot perustuvat laboratorikokeisiin, ja ne on tarkoitettu osoittamaan vain yleisiä ominaisuuksia. A.W. CHESTERTON COMPANY EI HYVÄKSY MITÄÄN SUORIA EIKÄ EPÄSUORIA TAKUITA, JOTKA KOSKEVAT KAUPAKSI KÄYMIÄ TAI SOVELTUVUUTTA MÄÄRÄTTYYN KOHTEESEEN TAI KÄYTTÖÖN. AINOA MAHDOLLINEN TAKUU RAJOITTUU TUOTTEEN KORVAAMISEEN UUDELLA.



860 Salem Street  
Groveland, Massachusetts 01834 USA  
Puhelin: +1 781 438 7000 • Faksi: (978) 469-6528  
www.chesterton.com

© 2014 A.W. Chesterton Company.  
® Rekisteröity tavaramerkki. Sen omistaa ja sitä koskevan käyttöluvan myöntää USA:ssa ja muissa maissa A.W.Chesterton Company.

MAAHANTUOJA:

FORM NO. 074665

715 SPRAFLEX® GOLD- FINNISH

REV. 12/14