

# 715(E)

## SPRAFLEX® GOLD

### Tuotteen kuvaus

Chesterton® Spraflex® Gold 715(E) on täysin uusi käsite pintojen voitelun alalla. Spraflex Gold on väriltään vaaleaa, läpinäkyvää ja sataprosenttisesti aktiivista, ja sitä voidaan käyttää kaikissa sovelluksissa, jotka vaativat polymeeristä, 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(E) on erityisen tehokasta pinnanvoitelusovelluksissa, joissa laitteiden tai käsiteltävän materiaalin värjäytyminen ja tahrintuminen antaa aiheita 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. Hammaspyörin hampaiden kosketuskohtiin muodostuu jatkuvasti taipuisa voitelukalvo.

Chesterton Spraflex Gold 715(E) 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(E) edustaa ainutlaatuista "takertuvien öljyjen", erikoisten molekyylipainoltaan korkeiden polymeerimateriaalien ja suurpainesäätimien yhdistelmää

### Tyypillisiä fysikaalisia ominaisuuksia

|                                     |                    |
|-------------------------------------|--------------------|
| Olomuoto                            | Hunajamainen neste |
| Väri                                | Kullanruskea       |
| Ulkonäkö                            | Takertuva, tahmea  |
| Tuoksu                              | Mieto              |
| Leimahduspiste (Tag c.c)            | 138°C              |
| Vesiliukoisuus                      | Ei liukene veteen  |
| Tiheys                              | 0,89 kg/l          |
| Ominaispaino                        | 0,89               |
| Syöpymistesti (ASTM D 665 A)        | Läpäisee           |
| Kuormituskestävyys:                 |                    |
| 4 kuulan kulutuskoete (ASTM D 4172) | 0,44               |
| 4 kuulan 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(E) sisältää ainutlaatuista polymeerimateriaalia, joka ei hajoa raskaimpienkaan kuormitusten alaisena. Sen korkea molekyyliainepaino ja haaraketjuinen rakenne antaa taipuvuuden ohella suuren lujuuden.

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

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

### Suositteluja käyttöä

Seuraavien laitteiden koteloimattomien hammaspyörin 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 täydentyvää
- Tarrautuva voitelu
- Pursuamista vastustavaa
- NSF H2 – rekisteröintinumero 157855 (irtotuote) ja 157854 (aerosoli)

### **Käyttöohjeet**

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

### **Varastointi**

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

### **Turvallisuus**

Lue käyttöturvatiedote tai  
alueesi turvatiedote ennen tämän  
tuotteen käyttöä.

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



MAAHANTUOJA:

Chesterton International GmbH  
Am Lenzenfleck 23, DE-85737 Ismaning, Germany  
Tel +49-5223-96276-0  
www.chesterton.com eu-pds@chesterton.com  
© 2019 A.W. Chesterton Company  
® Rekisteröity tavaramerkki. Sen omistaa ja sitä koskevan  
käyttöluvan myöntää USA:ssa ja muissa maissa  
A.W.Chesterton Company.

FORM NO. 715(E) - FI

715(E) SPRAFLEX® GOLD - FINNISH

REV. 02/19