

## SPRAFLEX® KLAR

### Beskrivning

Chesterton Spraflex® Klar 715 är ett nytt koncept för ytsmörjning. Spraflex Klar har klar, ljus färg och är 100% aktiv och kan användas i alla applikationer som kräver en polymerfilm som dämpar, tystar och skyddar.

Kan användas i öppna växlar, på lastbärande ytor, i kedjetransmissioner, linvinschar, vid formpressning av metall etc., det kommer inte att slungas bort eller extruderas som vanliga oljor och fett.

Chesterton Spraflex Klar 715 är särskilt effektivt vid ytsmörjningsapplikationer där missfärgning eller nedsmutsning av utrustning eller processmaterial måste undvikas. Metoden att belägga produkter med ett svart asfaltliknande material, som användes vid äldre ytsmörjningsmetoder, kan idag helt elimineras.

Ljud orsakat av metall mot metallkontakt dämpas och tystas varje varv på grund av Spraflex Klar självläkande verkan. Kuggarnas kontaktytor i kuggväxlar smörjs kontinuerligt av den flexibla film som produkten ger.

Chesterton Spraflex Klar 715 ger ett diskret slitageskydd, som hålls på plats även under de extremaste tryck. Den användbara livstiden på vajer kan avsevärt förlängas eftersom vajer-mot-vajerkontakt dämpas.

Spraflex Klar är resistent mot vatten och är korrosionsskyddande och skyddar därför utrustning och maskiner utsatta för väder eller fukt och industriella ångor inomhus.

### Typiska fysiska egenskaper

Form	Honungslignande vätska	
Färg	Ambrafärgad	
Utseende	Klibbig, flytande	
Lukt	Svag	
Flampunkt (Tag c.c.)	138°C	
Löslighet i vatten	Ingen	
Specifik vikt	0,89	
Korrosion	(ASTM D 665 A)	Godkänd
Lastbärande förmåga:		
Nötning 4 kulor	(ASTM D 4172)	0,44
Svetsning 4 kulor EP	(ASTM D 2783)	250 kg
Lastnötningsex		52,1
Viskositet @ 25°C	30,000 cps	

### Sammansättning

Chesterton Spraflex Klar 715 representerar en unik kombination av "adhesiva oljor", polymera material med hög molekylvikt och tillsatser mot extrema tryck i en förpackning och med exakt avvägda viskositetsparametrar. Trots att den är lätt att applicera kommer den inte att droppa eller slungas bort.

Innehåller inga klorerade lösningsmedel eller freoner. Spraflex Klar maximerar arbetssäkerheten och minimerar skador på utrustningen. 100% aktivt material\* betyder att ingen tid krävs för långsamtorkande lösningsmedel att avdunsta. Kostsamma stillestånd och förseningar kan därför undvikas eftersom Spraflex Klar kan appliceras på utrustning som är i drift.

Chesterton Spraflex Klar 715 innehåller ett exklusivt polymermaterial som inte brister trots de tyngsta belastningar. Dess höga molekylvikt och grenade strukturmolekyl ger hög hållfasthet med bibehållen flexibilitet.

Korrosionsresistent och vattenavvisande egenskaper erhålls både genom tillsatser och den barriärbildande filmen som erhålls genom de "adhesiva oljorna" som ingår i Chesterton Spraflex Klar 715.

\*Som sprayförpackning innehåller Spraflex Klar endast så mycket snabbavdunstande lösningsmedel som behövs för att produkten skall kunna sprutas.

### Rekommenderade användningsområden

Dämpning och skydd av öppna växlar och drivkedjor på:

- Kedjehjul/krans
- Transportörer
- Tryckpressar
- Kranar
- Stållinor
- Vinschar
- Textilmaskiner
- Pappersmaskiner
- Hissar
- Betongblandare

### Egenskaper

- Ren, klar
- Fri från lösningsmedel
- Droppfri
- Korrosionsresistent
- Vattenavstötande
- Flexibel, gummiaktig
- Självläkande
- Självhäftande smörjmedel
- Motstår extrusion
- NSF H2 - Registreringsnummer 133930 (lösavikt) och 133931 (aerosol)

### **Anvisningar**

Chesterton Spraflex® Klar 715 kan appliceras med oljekanna eller kanna med förlängd pip.

### **Lagring**

Chesterton Spraflex Klar 715 rekommenderas att lagras frostfritt (>0°C). Vid lägre temperatur måste materialet värmas för att underlätta hanteringen.

### **Säkerhet**

Läs igenom gällande säkerhetsföreskrifter eller säkerhetsbestämmelserna som gäller i ditt område, innan produkten används.

Tekniska data innehåller resultaten från laboratorieprov och är endast avsedda att visa allmänna egenskaper. A.W. CHESTERTON COMPANY FRÄNSÄGER SIG ALLT GARANTIANSVAR DIREKT, ELLER INDIREKT, INKLUSIVE GARANTIER FÖR DISTRIBUTIONSLEDET, VAD AVSER MEDLETS LÄMPLIGHET FÖR SÄRSKILT ÄNDAMÅL ELLER SÄRSKILD ANVÄNDNING. ALL EVENTUELL ANSVARSSKYLDIGHET BEGRÄNSAS TILL ERSÄTTNING AV PRODUKTEN.



860 Salem Street  
Groveland, Massachusetts 01834 USA  
Tel: (781) 438-7000 • FAX: (978) 469-6528  
Hemsida: [www.chesterton.com](http://www.chesterton.com)  
© 2014 A.W. Chesterton Company.  
® Registrerat varumärke som ägs och licensieras av  
A.W. Chesterton Company i USA och övriga världen.

DISTRIBUERAS AV:

Newtec Industriservice AB  
Engelbrektsgatan 28  
411 37 GÖTEBORG  
Tel: 031-525060 Fax: 031-525065  
E-post: [info@newtec.se](mailto:info@newtec.se)  
Hämta varuinformationsblad: [www.newtec.se](http://www.newtec.se)

REV. 12/14