

715(E)

SPRAFLEX® KLAR

Beskrivning

Chesterton Spraflex® Klar 715(E) 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(E) är särskilt effektivt vid ytsmörjningsapplikationer där missfärgning eller nedsmutsning av utrustning eller processmaterial måste undvikas. Metoden att belägga produkter med ett svart asfalltliknande 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(E) 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	Honungsliknande vätska
Färg	Ambrafärgad
Utseende	Klibbig, flytande
Lukt	Svag
Flampunkt (Tag c.c.)	138°C
Löslighet i vatten	Ingen
Densitet	0,89 kg/l
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(E) 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 arbets säkerheten och minimerar skador på utrustningen. 100% aktivt material* betyder att ingen tid krävs för långsam torkande 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(E) innehåller ett exklusivt polymermaterial som inte brister trots de tyngsta belastningar.

Dess höga molekylvikt och grenade struktur molekyl 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(E).

*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
- Sjävläkande
- Självhäftande smörjmedel
- Motstår extrusion
- NSF H2 - Registreringsnummer 157855 (lösavikt) och 157854 (aerosol)

Anvisningar

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

Lagring

Chesterton Spraflex Klar 715(E) 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 FRÅNSÄGER SIG ALLT GARANTANSVAR 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.



DISTRIBUERAS AV:

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
® Registrerat varumärke som ägs och licensieras av
A.W. Chesterton Company i USA och övriga världen.

FORM NO. 715(E) - SV

715(E) SPRAFLEX® GOLD - SWEDISH

REV. 02/19