

715

Spraflex Klar



CHESTERTON
TEKNISKA
PRODUKTER

BESKRIVNING

Chesterton Spraflex® Klar 715 utgör ett helt nytt koncept när det gäller ytsmörjning. Spraflex Klar som är lätt färgad, klar och 100% verksamt, kan användas i alla applikationer som kräver ett polymeriskt, självläkande skikt som dämpar, minskar ljud och skyddar.

Används till öppna växlar, på lastbärande ytor i kedjeväxlar, vinschar med ställinor, formpressar för metall etc. Det kommer inte att kastas av eller extrudera som ordinarie oljor och fett.

Chesterton Spraflex Klar 715 är särskilt effektivt vid ytsmörjning där utrustning och material riskerar att färgas och nedsmutsas av smörjmedlet. Risken för att produkter utsätts för missfärgning av de svarta asfaltliknande råmaterial som används i ytsmörjmedel med äldre teknologi, är helt eliminerad.

Ljud förorsakat av metall-mot-metallkontakt reduceras vid varje rotationsvarv eftersom den självläkande effekten hos Spraflex Klar dämpar och tystar. Kontaktytan på kuggingreppet hos växlar smörjs kontinuerligt av det flexibla skiktet.

Chesterton Spraflex Klar 715 bildar ett diskret slitageskyddande skikt som ligger kvar på ytan även under det extremaste tryck. Livslängden på ställinor kan avsevärt förlängas eftersom wire- motwirekontakten dämpas.

Antikorrosionsverkan och motståndskraften mot vatten gör att regelbunden påläggning med Spraflex Klar kommer att ge skydd åt utrustning och maskiner utomhus och mot fukt och industriella media inomhus.

Sammansättning

Chesterton Spraflex Klar 715 är en unik kombination av "vidhäftande oljor", innehållande polymerer med hög molekylvikt och tillsatser för extrema tryck, i en förpackning med exakta viskositetsparametrar. Trots att det är lätt att applicera kommer det inte att droppa eller slungas av.

Innehåller inga klorerade lösningsmedel eller klorfluorkol.

Spraflex Klar ger maximal säkerhet i arbetet och minimerar skador på omgivningen. 100% aktivt material* betyder att ingen tid behövs för långsamt torkande lösningsmedel att avdunsta. Kostsamma stillestånd och förseningar kan därigenom undvikas eftersom Spraflex Klar kan appliceras på utrustning som är i drift.



Typiska fysiska egenskaper

Utseende	Honungliknande
Färg	Gulbrun
Konsistens	Klibbig, tjockflytande
Lukt	Svag
Flampunkt (Tag c.c)	138°C
Löslighet i vatten	Ingen
Densitet	0,89 kg/l
Korrosion	(ASTM D-655 A & B) Godkänd
Lastbärande förmåga:	
Enligt ASTM D-4172 (4 kulor)	0,44
Enligt ASTM D-2783 (4 kulor)	250 kg
Lastindex =	52,1
Viskositet	30000 cps @25°C

Chesterton Spraflex Klar 715 innehåller ett exklusivt polymaterial som inte bryter ihop under den tyngsta last. Dess höga molekylvikt och förgrenade struktur ger stor hållfasthet och flexibilitet.

Korrosionsresistent och vattenavstötande förmåga uppnås genom lämpliga tillsatser och att det ytåtskiljande skiktet erhålls av de "vidhäftande oljorna" i Chesterton Spraflex Klar 715.

*Som sprayförpackning innehåller Spraflex Klar endast så mycket snabbförångande lösningsmedel som behövs för att pressa ut produkten ur behållaren.

Lämpliga användningsområde

Dämpning och skydd av öppna växlar och drivkedjor till:

- € Drev/Kedjehjul
- € Transportörer
- € Tryckpressar
- € Kranar
- € Ställinor
- € Vinschar
- € Textilmaskiner
- € Pappersmaskiner
- € Hissmaskinerier
- € Betongblandare

Egenskaper

- € Ren, klar
- € Inga lösningsmedel
- € Droppfri
- € Korrosionsbeständigt
- € Vattenavstötande
- € Flexibel, elastisk
- € Sjävläkande skikt
- € Vidhäftande smörjmedel
- € Motstår extrusion
- € Accepterad av USDA

NIU Norrlands Industriutveckling AB
Box 3135 Yrkesvägen 3
903 04 UMEÅ
Tel:090-18 00 23 Fax:090-18 00 34
www.niu.se



Förpackningar
Aerosoler

5 L
20 L
208 L