

715(E)

SPRAFLEX® GOLD

Beschrijving

Chesterton 715(E) Spraflex® Gold is een volkomen nieuw concept op het gebied van oppervlaktesmering. Spraflex Gold is licht van kleur, helder, 100% actief en kan worden gebruikt in alle toepassingen waar een polymere, rekkebare film is vereist die dempt, geluid absorbeert en beschermt.

Het product slingert niet weg en wordt niet uitgeperst zoals gewone oliën en vetten bij toepassing op open tandwielen, belaste oppervlakken van kettingaandrijvingen, lieren, metaalpersen enzovoort.

Chesterton 715(E) Spraflex Gold is met name effectief voor oppervlaktesmering waar verkleuring of vervuiling van de apparatuur of de verwerkte materialen ongewenst is. De mogelijkheid van het ontsieren van producten, zoals dat het geval was met de zwarte asfalt-achtige ruwe materialen die werden gebruikt bij vroegere technieken voor oppervlaktesmering, is volledig geëlimineerd.

Het geluid van metaal-op-metaal wordt bij elke omwenteling gereduceerd, doordat de zelfherstellende werking van Spraflex Gold schokdempend en geluidsabsorberend is. Contactgebieden van tandwielen worden continu voorzien van een flexibele film.

Chesterton 715(E) Spraflex Gold vormt een zelfstandig slijtageschild dat zelfs onder de meest extreme druk stationair blijft. De nuttige levensduur van staalkabels kan aantoonbaar worden verlengd omdat het contact van kabel-op-kabel wordt gedempt.

De anti-corroderende werking en weerstand tegen water biedt bij normale toepassing van Spraflex Gold bescherming aan apparatuur en machines die zijn blootgesteld aan weersinvloeden, vocht en industriële dampen in besloten ruimten.

Fysieke eigenschappen

Samenstelling	Honingachtige vloeistof
Kleur	Amber
Verschijningsvorm	Kleverig, dik
Geur	Mild
Ontvlammingspunt, (Tag c.c.)	138°C
Oplosbaarheid in water	n.v.t.
Densiteit	0,89 kg/l
Soortelijk gewicht	0,89
Corrosie (ASTM D 665 A)	Voldoet
Draagvermogen:	
Vier-kogel-slijtagetest (ASTM D 4172)	0,44
Vier-kogel EP-lastest (ASTM D 2783)	250 kg
Belastingsslijtage-index	52,1
Viscositeit bij: 25°C	30.000 cps

Samenstelling

Chesterton 715(E) Spraflex Gold bestaat uit een unieke combinatie van "adhesieve oliën", polymeer materiaal uit eigen bedrijf met een hoog-moleculair gewicht en toevoegstoffen voor extreme drukopname in een pakket met precieze viscositeits-parameters. Terwijl het zich gemakkelijk laat aanbrengen, druift of slingert het niet weg.

Omdat het geen gechloreerde oplosmiddelen of chloorfluorkoolstof bevat, verhoogt Spraflex Gold de veiligheid van het personeel en vermindert het de milieuvriendelijkheid. Het materiaal is voor 100% actief*, wat inhoudt dat er geen tijd verloren gaat met het verdampen van langzaam drogende oplosmiddelen. Kostbare werkonderbrekingen en vertragingen worden voorkomen omdat Spraflex Gold op de draaiende apparatuur wordt aangebracht.

Chesterton 715(E) Spraflex Gold bevat een exclusief polymeer materiaal dat zelfs niet bezwijkt onder de zwaarste lasten. Het hoge moleculaire gewicht en de vertakte structuur bieden grote sterkte, gepaard aan flexibiliteit.

Corrosievastheid en waterafstotendheid worden bewerkstelligd door toevoegingen volgens eigen vinding en een bufferfilm, die wordt aangemaakt door de "adhesieve oliën" in Chesterton 715(E) Spraflex Gold.

*Spraflex Gold in spuitbussen bevat juist voldoende snel-verdampende oplosmiddelen om het produkt te kunnen verspuiten.

Suggesties voor het gebruik

Dempen en beschermen van open tandwielen en kettingaandrijvingen van:

- Kettingaandrijvingen/tandwielen
- Transporteurs
- Drukpersen
- Hijskranen
- Staalkabels
- Lieren
- Apparatuur in de textielindustrie
- Machines voor papierfabricage
- Takels
- Betonmolens

Gegevens

- Schoon, helder
- Vrij van oplosmiddelen
- Druipvrij
- Corrosiewerend
- Waterafstotend
- Flexibel, elastomeer
- Zelfherstellend
- Zelfaanhechtende smering
- Weerstaat uitpersing
- NSF H2 - Registratienummer 157855 (grootverpakking) en 157854 (aerosol)

Gebbruiksaanwijzing

Chesterton 715(E) Spraflex® Gold kan worden verwerkt met behulp van een oliespuit of een oliekan met verlengde tuit.

Opslag

Het wordt aanbevolen Chesterton 715(E) Spraflex Gold vorstvrij te bewaren (boven 0°C). Wanneer het bij lagere temperaturen wordt bewaard, kan het enige tijd in beslag nemen voordat het product op een verwerkbaar temperatuur komt.

Veiligheidsvoorschriften

Raadpleeg voor het gebruik van dit product het veiligheidsinformatieblad MSDS (Material Safety Data Sheet), of de toepasselijke veiligheidsvoorschriften in uw omgeving.

De technische gegevens tonen de resultaten van laboratoriumtesten en zijn bedoeld als een indicatie van de algemene kenmerken. DE FIRMA A.W. CHESTERTON BIEDT GEEN ENKELE UITDRUKKELIJKE OF STILZWIJGENDE GARANTIE, INCLUSIEF GARANTIES INZAKE VERKOOPBAARHEID OF GESCHIKTHEID VOOR EEN BEPAALD DOEL OF GEBRUIK. EVENTUELE AANSPRAKELIJKHEID IS UITSLUITEND BEPERKT TOT VERVANGING VAN HET PRODUCT.



VERSPREID DOOR:

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
® Gedeponoerd handelsmerk, in eigendom van en waarvoor
licentie verleend aan A.W. Chesterton, in de U.S.A. en andere
landen.

FORM NO. 715(E) - NL

715(E) SPRAFLEX® GOLD - DUTCH

REV. 02/19