

615

SHT NR. 1

Beskrivelse

Chesterton® 615 SHT nr.1 gir den allsidige ytelse som er nødvendig i alle bruksområder som krever kraftig NLGI nr. 1 smørefett.

Dette smørefettet er et virkelig overlegent valg for vanskelige bruksområder på grunn av egenskaper som gjør det enestående under ekstreme trykk sammen med dets utmerkede motstand mot vannutvasking. Korrosjonsbeskyttelsen det gir til overflater som smøres med 615 er meget større enn nesten alle konkurrenters smørefett.

Ulik mange andre typer smørefett vil 615 ikke blø gjennom eller stivne. Det kan pumpes gjennom smørefettsfordelings-systemer med letthet, hvilket gir besparelser i arbeidskraft gjennom automatisering.

Når smørefett velges er det viktig å velge det letteste smørefettet som effektivt vil redusere friksjon mellom og slitasje på bevegelige deler. Et NLGI nr. 1 smørefett blir spesielt viktig å bruke ved høyere lagerhastigheter og/eller i utstyr som kommer i kontakt med veldig lave temperaturer. Ved veldig høy hastighet vil et tyngre smørefett lage mer drag eller friksjon på bevegelige deler enn det som er ønskelig. Ved veldig lave temperaturer, vil et nr. 2 smørefett ha en tendens til å bli veldig stivt og vil også begynne å lage mer friksjon og oppbygning av hete enn et nr. 1 smørefett. Under begge disse forhold gir Chesterton 615 SHT nr. 1 distinkte og verdifulle fordeler i forhold til andre tilgjengelige produkter.

Sammensetning

Chesterton 615 SHT nr. 1 bruker avansert polymerteknologi til å fortykke et raffinert petroleumråstoff og gir uovertruffen skjærestabilitet med et meget høyt dryppunkt.

Tilsetningene i 615 forsikrer at selv når produktet er kontaminert med opptil 50% vann vil dets utmerkede egenskaper under ekstreme trykk og korrosjonsbeskyttebes-egenskaper forbli intakt.

Vanlige fysiske egenskaper

Utseende	Blå-grønn
Konsistens, NLGI (DIN 51 818)	1
Struktur	Smøraktig med noe heft
Spesifikk gravitasjon ved 25°C	0,97
Temperaturvariasjon over 170 °C kreves hyppigere smøring	-45°C til 204°C
Dryppunkt (ASTM D2265, DIN 51 801/1)	300°C
Gjennomtrengning (ASTM D 217, DIN ISO 2137)	310 - 340
Timken OK belastning (ASTM D2509)	27 kg
Fire kuler slitetest (ASTM D2266, DIN 51 350/5) Merkediameter	0,4 mm
Fire kuler sveisetest (ASTM D2596, DIN 51 350/4) Sveising Belastningsslitasjeindeks	620 kg 70
Skjærestabilitet (ASTM D217) 10000 slag 100000 slag	+1,4% +2,8%
Oljeseparasjon, % tap (ASTM D 1742)	0,2%
Lagerets levetid (ASTM D 3527), timer	120
Motstand mot vannutvasking (ASTM D1264) ved 79°C	<1,0%
Korrosjonsmotstand (ASTM B 117), 5 % NaCl	>1000 timer ved 50 mikron lagtykkelse

Bruk 615 SHT nr. 1 hvor krav til utstyr med høy hastighet eller lave drifts-temperaturer i tungindustri krever et overlegent smørefett med bløtere konsistens.*

Bruksområder

615 SHT nr. 1 bør brukes til å smøre deler og utstyr i industriområder som er utsatt for ekstreme trykk og alvorlige forhold hvor det er nødvendig med smørefett med en bløtere konsistens. Det er spesielt effektivt når driftshastigheten er høy eller i tilfelle der temperaturen vanligvis faller under 0°C. Det kan brukes i følgende industrigrener:

Metallarbeid: På bearbeidingsverktøy, mekaniske presser, valsehoder, reduksjonsgir, eksponerte gir, vinkelledd, lenker og andre komponenter.

Tremasse og papir: På spindelgir med høy hastighet og de flestetyper utstyr under belastning i fuktige eller våte forhold hvor smørefettets utmerkede motstand mot utvasking og korrosjonsbeskyttelse vil beskytte smurte deler.

Stål: På kontinuerlige trinser, koplinger, oscillatorer, nagleruller på brennere, automatiske brennere, sakser, blåsemaskiner og annen bruk hvor smørefettets ytelse ved høye temperaturer vil redusere smørefettsfrekvensen.

Gruvedrift: På transportbånd, slipeverk, steinknuser, vinsjer og lager.

* Bruk Chesterton 615 Smørefett for høy temperatur for smøring som krever NLGI nr. 2 smørefett.

Egenskaper

- Lett å pumpe i automatiske smørefettsfordelingsystemer
- Vil ikke blø gjennom eller stivne med alder
- Enestående skjære- og valsestabilitet
- Utmerket beskyttelse mot korrosjon i omgivelser med høy fuktighet
- Overlegent valg for ekstreme temperaturer og trykk
- NSF H2 – Registreringsnummer 133941
- ISO L-XCDIB1
- DIN 51 502-KPF 2P-30

Fremgangsmåte

Påfør med en smørefettpistol eller gjennom automatisk fordelingsutstyr. Tørk av smørefettsbeslag før bruk av trykkpistol. Fyll ikke lagrene for mye; bruk kun nok mengde med smørefett slik at tomrom fylles. Påfør igjen med jevne mellomrom.

Sikkerhet

Vennligst se gjennom Informasjon om materiellsikkerhet (IMS) før dette produktet brukes eller passende sikkerhetsinformasjon for ditt område.

Tekniske data er basert på resultater fra laboratorietester, og bør bare brukes som generelle retningslinjer. A.W. CHESTERTON COMPANY FRASIER SEG ALLE GARANTIER FOR SALGBARHET OG TILPASNING FOR EN SPESIELL HENSIKT ELLER BRUK. ANSVAR ER BEGRENSET BARE TIL UTSKIFTING AV PRODUKTET.



860 Salem Street
Groveland, Massachusetts 01834 USA
TEL: (781) 438-7000 • FAX: (978) 469-6528
WEB ADDRESS: www.chesterton.com
© 2014 A.W. Chesterton Company.
® Registrert varemerke eid og lisensiert av
A.W. Chesterton Company I USA og andre land.

DISTRIBUERT AV:

FORM NO. N79024

615 HTG #1 - NORWEGIAN

REV. 12/14