

CON LUBE

Construction Lubrication

Produktblad/ Con Lube GT-1000 XM

Con Lube GT-1000 XM EP2



Japan Lubrication System

Kladdfri fettpatron som tål en oöm hantering och lämnar inga rester i patronen. Fettpatronen är tillverkad som en bälga i mjukplast och innehåller 1000g fett. Fettpatronens design ger en enkel hantering under alla arbetsförhållanden. Används till Con Lube Smörjfettpump.

Produktbeskrivning

GT-1000 XM EP2 är ett litium förtjockat smörjfett baserat på mineralolja. Smörjfettet innehåller antioxidanter, korrosionsinhibitor, EP/AW tillsatser och förstärkt med 3% molybdensulfid (MoS₂). Detta gör smörjfettet till ett modernt och högpresterande långtidsfett.

Egenskaper

GT-1000 XM EP2 ger en god mekanisk stabilitet. Smörjfettets tillsatser ger goda slitagehämmande egenskaper. GT-1000 XM EP2 erbjuder god belastningsförmåga, god korrosionsskydd och vattentålighet som gör att din maskin klarar de svåraste förhållandena. Smörjfettet är lämplig inom den breda givna temperaturskalan. GT-1000 XM EP2 är blyfritt vilket gör smörjfettet till ett miljövänligare val. GT-1000 XM EP2 är godkänd enligt "MAN 285 Li-PF 2".

Rekommendationer

GT-1000 XM EP2 är anpassad för både industriell och motordrivna applikationer inom entreprenad, jordbruk, terräng och skogsmaskiner. Speciellt lämplig för tunga fordon och

perfekt till hydraulhammare. GT-1000 XM EP2 rekommenderas för långsamtgående högt belastade glidlager ledlager,gejdrar,skruvar,vändskivor,bussningar och axeltappar. Molybdensulfid ger extra skydd i applikationer med långsamma och svängiga lager. Undvik användning för rullager med hög hastighet. Smörjfettet ger din maskin en utmärkt mekanisk stabilitet och inga risker för slitage.

Prestanda

ISO 6743: ISO-L-XCCIB2

DIN 51502: KPF2K-30

Specifikationer/Teknisk data

Förtjockande Litium

Basvätska Mineralolja

Färg Visuell Mörkgrå

NLGI Grad ASTM D217 2

Tappningspunkt IP 396 >180°C Basoljeviskositet vid 40°C ISO 12058 200mm²/s

Basoljeviskositet vid 100°C ISO 12058 15mm²/s 4-kulssvetsbelastning DIN 51350:4 3600 N

Temperaturintervall -30°C till +120°C (Max +130°C)

Mekanisk stabilitet

Genomslag 60 slag ISO 2137 265-295 Genomslag 100,000 slag ISO 2137 +30

Rullstabilitet ASTM D1831mod +50

Korrosionsskydd

SKF emcor WWO destillerat vatten ISO 11007 mod 0-0

SKF emcor WWO saltvatten ISO 11007 mod 2-2

Kopparkorrosion ASTM D4048 1b

Vattenstabilitet

Vattentålighet DIN 51807/1 0-90

Oljeseparation

Separation 168h/40°C IP 121 6%

Smörjningsförmåga

SKF R2F test A SKF Pass

SKF R2F test B vid 120°C SKF Pass

Egenskaper mot slitage

4-ball wear scar test (1h vid 400N) DIN 51350:5 0,4mm

Övrigt

Oxidationsstabilitet 100h/100°C ASTM D942 20 kPa Flödestryck -35°C DIN 51805

<1400 hPa Ungefärlig densitet vid 20°C IPPM-CS/03 0,97

Informationen ovan är baserad på nuvarande produktionsdata och kan variera inom given tolerans. Temperatur intervallen ges endast som riktlinje. Information och data kan ändras utan föregående meddelande. Informationen ersätter tidigare upplagor.

EURO KEY

SWEDEN AB

Spårgatan 21

60223

NORRKÖPING

info@eurokey.se

+46 730680255