



OILKEY®
Japan Lubrication System

Produktblad/ Oilkey GT-500 XM

Oilkey GT-500 XM EP2 Svart

Japan Lubrication System

Kladdfri fettpatron som tål en oöm hantering och lämnar inga rester i patronen. Fettpatronen är tillverkad som en bälg i mjukplast och innehåller 500g fett. Fettpatronens design ger en enkel hantering under alla arbetsförhållanden.

Produktbeskrivning

GT-500 XM EP2 är ett litium förtjockat smörjfett baserat på mineralolja. Smörjfettet innehåller antioxidanter, korrosionshibitor, EP/AW tillsatser och förstärkt med 3% molybdensulfid (MoS₂). Detta gör smörjfettet till ett modernt och högpresterande långtidsfett.



Egenskaper

GT-500 XM EP2 ger en god mekanisk stabilitet. Smörjfettets tillsatser ger goda slitagehämmande egenskaper. GT-500 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-500 XM EP2 är blyfritt vilket gör smörjfettet till ett miljövänligare val. GT-500 XM EP2 är godkänd enligt "MAN 285 Li-PF 2".

Rekommendationer

GT-500 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-500 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-kulsvetsbelastning | 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.

Adress

EURO KEY SWEDEN info@eurokey.se
Spårgatan 21 +46 730680255
602 23 NORRKÖPING

