



Swedol långtidsfett är lämpligt i rullningslager, glidlager, glidytor, bussningar etc. där högre temperaturer samt krav på långa eftersmörjningsintervall föreligger.

Swedol långtidsfett är ett litiumkomplex förtjockat smörjfett baserat på en blandning av mineralolja och polymer. Fettet innehåller antioxidanter, korrosions hämmare samt EP/AW-tillsatser.

Litiumkomplextvålen, tillsammans med basoljan och polymerblandning, gör produkten lämplig för applikationer vid förhöjda temperaturer, tungt belastade lager och våta och korrosiva miljöer.

Den komplexa tvålstrukturen ger också produkten en hög grad av mekanisk stabilitet. Detta förbättrar prestandan och förlänger potentiellt omsmörjningsintervallet i många applikationer.

Swedol Långtidsfett är lämpligt för olika typer av lagerapplikationer inom tung industri. Smörjfettets konsistens gör den även lämplig för användning i industriella centralsmörjningssystem.

Produkten är det primära valet för tungt belastade lagerapplikationer vid förhöjda temperaturer.

TEKNISKA DATA

Förtjockningsmedel: Litiumkomplex

Basvätska: Mineralolja / Polymer

Textur : Slät

Färg: Orange

NLGI-klass ASTM D 217 mod: 1.5

Släppunkt IP 396: > 260 °C

Basoljeviskositet vid 40°C ASTM D 7152: 560 mm²/s

Basoljeviskositet vid 100°C ASTM D 7152: 33 mm²/s

Penetration 60 slag ISO 2137: 290 - 320

4-kula svetsbelastning DIN 51350:4: 3000 N

Vattenresistens vid 90°C DIN 51807:1: 1

Vattenurspolning vid 79°C ISO 11009: < 10 %

Emcor saltvatten ISO 11007: < 2 - 2

Flödestryck vid -30 °C DIN 51805 mod: < 1400 mbar

SKF R2F B vid 140°C SKF: Pass

Densitet IP 530: 910 kg / m³

Temperaturområde: -30 °C till +140 °C (max +180 °C)