



Swedol Hjullagerfett är speciellt lämpligt i hjullager, men även i övriga rullningslager, glidlager, glidytor, bussningar etc. under normala till varma förhållanden.

Swedol Hjullagerfett är ett litiumkomplex förtjockat smörjfett baserat på mineralolja.

Fettet innehåller antioxidanter, korrosionsinhibitorer och EP/AW-tillsatser.

Litiumkomplextvålen gör produkten lämplig för applikationer inom ett mycket brett temperaturområde och särskilt applikationer vid förhöjda temperaturer.

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

Produktens allroundegenskaper gör det till det primära valet för olika typer av lagertillämpningar, inklusive tunga belastningsförhållanden, vibrerande applikationer och vid temperaturopp till 220 °C.

TEKNISKA DATA

Förtjockningsmedel: Litiumkomplex

Basolja: Mineralolja

Färg: Gulbrun

NLGI-klass ASTM D217: 2.5

Droppunkt IP 396: >260 °C

Basoljeviskositet vid 40°C ISO 12058: 215 mm²

Basoljeviskositet vid 100°C ISO 12058: 18 mm²

4-kula svetsbelastning DIN 51350:4: 2800

Temperaturområde: -30 °C till +140 °C Max +220 °C

Penetration 60 slag ISO 2137: 245-275

SKF Emcor destillerat vatten ISO 11007: 0-0

SKF Emcor saltvatten ISO 11007: 2-2

Vattenresistens DIN 51807/1 1-90

Vattenurspolning 1h/80°C ISO 11009: 3%

SKF R2F test A SKF: Pass

SKF R2F test B vid 140 °C SKF: Pass

Flödestryck -30 °C DIN 51805: <1400 mbar

Ungefärlig densitet vid 20°C IPPM-CS/03: 0,95