



Swedol Grafitfett, lämpligt för glidlager, glidytor, bussningar, gängor etc.

Swedol Grafitfett är ett litiumförtjockat smörjfett baserat på mineralolja. Fettet innehåller korrosionsinhibitorer, EP-tillsatser samt grafit.

Produkten är ett universalfett som kan användas i olika applikationer inom givna temperaturgränser.

Smörjfettet erbjuder god mekanisk stabilitet, motståndskraft mot stötbelastningar och bra korrosionsskydd, vilket gör det lämpligt för tungt belastade applikationer vid medelhastighet.

Swedol Grafitfett är ett högkvalitativt universalfett som kan användas i både industriella och fordonsapplikationer.

Fettet är lämpligt för ett brett sortiment av glid- och rullningslager där grafit ger extra skydd i applikationer med oscillerande rörelser.

Smörjfetter med tillsats av grafit är inte lämpliga för rullningslager med hög hastighet.

TEKNISKA DATA

Förtjockningsmedel: Litium

Basvätska: Mineralolja

Textur: Slät

Färg: Mörkgrå

NLGI-klass ASTM D 217: 2

Droppunkt IP 396: > 180 °C

Basoljeviskositet vid 40°C ASTM D 7152: 110 mm²/s

Basoljeviskositet vid 100°C ASTM D 7152: 11 mm²/s

Penetration 60 slag ISO 2137: 265 - 295

4-kula svetsbelastning DIN 51350:4: 3000 N

Vattenresistens vid 90°C DIN 51807:1: 0

Vattenurspolning vid 38°C ISO 11009: < 10 %

Emcor dist vatten ISO 11007 : 0 - 0

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

SKF R2F B vid 120°C SKF: Pass

Densitet IP 530: 930 kg / m³

Temperaturområde: -30 °C till +120 °C (max +130 °C)