

Orion 49

Ultra High Temp smørefett

- Orion 49 motstår temperaturer opptil 600 °C
- Etterlater ikke karbonavleiringer ved høye temperaturer
- Grafitt smørefilm reduserer slitasje



Orion 49 er et industrielt fett som tåler ekstreme temperaturer, har medium konsistens, for universelle lagre og rullelagre som opererer under driftstemperaturer opptil 600 °C. Den består av fine grafittpartikler i en syntetisk baseolje som fordampes ved høye temperaturer uten å etterlate seg askeavfall. Ved svært høye temperaturer har konvensjonelt fett alvorlige begrensninger på grunn av deres basisoljer og fortykningsmidler. Disse fett-typene brytes ned ved høye temperaturer og fettstrukturen blir ødelagt slik at levetid på fettet blir forkortet. Orion 49 er konstruert slik at det fordampes ved høye temperaturer uten å etterlate karbonavleiringer. Orion 49 gir ingen karbonisering ved høye temperaturer og reduserer vedlikeholdskostnadene og forlenger levetiden for komponentene.

Bruk

Bruksområder:

Orion 49 er primært konstruert for ekstreme temperaturer som oppstår i utstyr i støperier, ovnsdører i høytemperatursovner, tørkeutstyr etc.

Bruksanvisning:

Orion 49 må påføres med måte, fortrinnsvis for hånd, før eller etter montering av lagerhuset. Rullelagerhusene må ventileres så fordampingen av baseoljen ikke hemmes. (På rullelagre må man ikke oversmøre da dette kan føre til en overdreven oppbygging av grafitt i de rullende elementene av lageret). Lagrene må være helt renset for forrige fett-

type før man bruker Orion 49. Orion 49 kan også anvendes som smøremiddel for høytrykks fettpistol.

Teknisk

Base: Polyalkalisk glykol. Mikronisert grafittinnhold 10 %.

Farge: Svart

Temperaturområde: -30 °C til +200 °C (våt film), +200 °C til +600 °C (tørr film)

Viskositet: 128 cSt @ 40 °C, 25 cSt @ 100 °C

NLGI:

#2

Forpakning

Art. nr	Forpakning
BL049D	5 kg, Stålspann
BL049B	18 kg, Plastspann