

SRI Grease 2

Højtydende højtemperaturfedt

Karakteristik

SRI Grease 2 er en højtydende højtemperaturfedt for smøring af kugle-, og rullelejer, der arbejder under svære applikationer og som kræver stor beskyttelse mod oxidation, rust og korrosion.

SRI Grease 2 er en blød smøragtig mørkegrøn smørefedt formuleret på basis af en højtraffineret baseolie tilsat en askefri organisk polyurea fortykkelsesmiddel samt oxidation- og korrosionsbeskyttende additiver.

Kundefordele

- Yder beskyttelse af kugle-, og rullelejer, der opererer ved hastigheder omkring 10.000 omdrejninger/min.
- Beskyttelse af lejer, der opererer i et bredt temperaturområde fra -20°C og op til $+150^{\circ}\text{C}$.
- Bidrager til pålidelig modstand mod oxidation, hvilket beskytter systemet og forbedrer systemets ydeevne.
- Rustbeskyttelse defineret i henhold til ASTM D5969, hvilket forlænger levetiden for lejer, der opererer ved høje omdrejninger og temperaturer.

Anvendelse

SRI Grease 2 anbefales til brug:

- I en bred vifte af automotive og industrielle applikationer.
- smøring af lejer, der opererer ved hastigheder på og mere end 10.000 omdrejninger.
- i applikationer, hvor driftstemperaturer er op til 150°C .
- smøring af lejer, hvor der er sandsynlighed for at fersk- eller saltvand kan trænge ind i lejerne.
- SRI Grease 2 anbefales for smøring af lejer, der opererer ved høje omdrejninger (10.000 omdrejninger eller mere) og hvor ønskes en støjsvag operation, der arbejder ved høje temperaturer op til max. $+150^{\circ}\text{C}$ - selv ved tilstedeværelse af fersk- eller saltvand. Kan anvendes for smøring af lejer ved temperaturer ned til -20°C .
- SRI Grease 2 imødegår kravene til "Static Bearing Rust Test" ASTM D5969 med 10% saltvand. Disse egenskaber bidrager forlænget levetid for lejer, der opererer ved høje omdrejninger og temperaturer. SRI Grease 2 kan også anvendes i levetidssmurte lejer.

Godkendelser, ydeevne og anbefalinger

Godkendt

- Schaeffler PL.8.250 CF

Ydeevne

- DIN 51 502: KU2-20+140M+100 (K2N-20)
- ISO 6743-09: ISO L-X BDFA2

SRI Grease 2

Højtydende højtemperaturfedt

Tekniske data (typisk)

NLGI grad		2
Fortykkelsesmiddel		Polyurea
Farve og struktur		Mærkegrøn, blød smøragtig
Olieviskositet, kinematisk (cSt)		
mm ² /s v. 40°C	ASTM D7152	116
mm ² /s v. 100°C	ASTM D7152	12,2
Dråbepunkt, °C	IP 396	242
Penetration worked, 60 slag, 10/mm	ISO 2137	265-295
Artikelkode		04081

Ansvarsfraskrivelse

YX Smøreolie A/S fralægger sig ethvert ansvar for tab eller skade, opstået ved brug af dette produkt på måder, der ikke er specifikt angivet i noget produktdatablad.

Sundhed, sikkerhed, opbevaring og miljø

Baseret på de nuværende tilgængelige informationer anses dette produkt ikke for at give utilsigtede helbredspåvirkninger, når det anvendes efter forskrifterne og i overensstemmelse med anbefalingerne i produktets sikkerhedsdatablad (SDB). Databladene fremsendes efter anmodning gennem Deres lokale forhandler eller via internettet. Dette produkt må ikke anvendes til andre formål, end det er beregnet til. Ved bortskaffelse af det brugte produkt skal miljøreglerne og det lokale affaldsreglement overholdes.

Informationer, givet i generelle typiske data, udgør ikke en specifikation, men er en indikation på løbende produktion indenfor acceptable produktionstolerancer. Ret til ændringer forbeholdes. Denne produktbeskrivelse afløser alle tidligere udgivelser og den deri indeholdte information.