

Suniso 3 GS 3,5 GS 4 GS 5 G og 6 GS (Mineralske)

SUNISO er verdens mest kendte kølekompessorolier

SUNISO GS er olier af den højest mulige kvalitet, fremstillet med det ene formål at virke som smøremiddel i kølekompresorer. De er fuldt er meget stabile, og stort set voksfri, derved sikres en lang og problemløs anvendelsesperiode. De er blandbare med mange typer kølemedier, HCFC & CFC som fx R22, R502 & R12 hvor de har givet mange års problemfri drift. Derudover er performance også fortrinlig med naturlige kølemedier som amoniak og CO₂, R-717, R-600a & R-290. SUNISO GS olier er godkendt af alle verdens førende kølekompresor fabrikanter, og kan fremvise mange eksempler på tilfredsstillende anvendelse i mange typer udstyr.

SUNISO GS olier kan anvendes i stort set alle installationer, uanset kompressor eller fordampner temperatur. De er ideelle til anvendelse i lavtemperatur systemer hvor fordampningstemperaturen er under $\pm 18^{\circ}\text{C}$, inklusive køling i hjem og industri og air-conditioning anlæg.

Vigtige egenskaber:

SUNISO GS olier er på alle måder olier af højeste kvalitet. De raffineres efter specielle metoder fra specielt udvalgte naftenske baseolier for at opnå totalt voksfri smøreolier af højeste kvalitet. De er blandbare, men vil ikke reagere med alle almindeligt forekommende kølemedier. De udskiller ikke voks med deraf følgende problemer ved de normalt lave arbejdstemperaturer, men samtidig er de fuldstændig stabile ved de høje temperaturer i selve kompressoren. Til ammoniak anlæg har vi også i programmet SUNISO 4 SA (opr. godkendt af Sabroe).

Anvendelse

Suniso GS kræver ikke yderligere forholdsregler end hvad man ville iagttage ved omgang med mineralske olier. De bør anvendes i overensstemmelse med normal praksis for køleanlæg; den største forsigtighed bør udvises for at undgå at udsætte olien for atmosfæren og mulig forurening (Emballagen lukkes tæt).

Fordele som SUNISO GS olier giver for brugerne:

1. Kemisk stabilitet for længere levetid, derved nedsættes service- og vedligeholdelsesomkostninger.
2. Renere kompressorer med færre aflejringer, med deraf følgende færre stop på grund af blokerede ventiler.
3. Fremragende evne til at arbejde ved lave temperaturer, udskiller ikke voks der kan tilstoppe systemet
4. Godkendt af alle betydende kompressor fabrikanter. Danfoss, YORK, Sabroe og Gram
5. Leveres fra lager i 32, 42, 55 og 100 cSt. (Se bagsiden).

Venligst vend bladet

side1 / 2



Kølekompessorolier

	<u>3 GS</u>	<u>3,5 GS</u>	<u>4 GS</u>	<u>6 GS</u>	<u>5 G</u>
Vægtfylde 15°C	0,914	0,914	0,916	0,926	0,920
Viskositet cSt 40 °C	30	43	55	143	100
100 °C	4,4	5,3	5,9	9,7	8,2
Viskositet Engler 50°C	2,8	3,5	4,3	9,8	-
Viskositet S.U.S. 100°F	155	225	290	761	505
210°F	41	44	46	59	54
Flammepunkt °C	168	175	179	194	182
Flydepunkt °C	÷40	÷37	÷36	÷23	÷24
Floc point °C	÷54	÷50	÷48		÷33
Farve	1,0	1,0	1,0	2.0	L 2,0
Anilinpunkt °C	74	76	76	82	82
Emballager	205 L	205 L	205 L	205 L	205 L
Lagervarer	6X4 L	6X5L	20L 6X4 L		6x4 L

Vort program i Kølekompessorolier omfatter desuden **Suniso 4 SA** til ammoniak samt ProLube Roniso 150 (iso 32) Roniso 200(ISO 46) og Roniso 300 (ISO 68).

Suniso SL 15-22-32-46-68-100 Polyol-ester olierne til de nyeste kølemidler.

Desuden ProLube Vacuum Pump Oil 200 (ISO 46) og ISO 68 &

Sunoco Vacuum Pump Oil ISO 68.

Typiske data.

2008-09-30-SQ

Side 2/2

