

## Suniso GS range

**Beschrijving** SUNISO GS zijn hoogwaardige smeeroïlen voor koelcompressoren, samengesteld uit speciaal geselecteerde "severely hydrotreated" naftenische basisolies. Ze zijn chemisch uiterst stabiel, hebben een verwaarloosbaar wasgehalte, uitstekende lage temperatuur eigenschappen en verzekeren aldus een lange werktijd zonder problemen. SUNISO GS oliën worden aanbevolen door veel grote compressorfabrikanten.

**Toepassing** SUNISO GS oliën kunnen in bijna elke installatie toegepast worden, onafhankelijk van de compressor- of verdampingstemperatuur. Ze zijn uitermate geschikt voor lage temperatuurtoepassingen met een verdampingstemperatuur lager dan  $-18^{\circ}\text{C}$ ., inclusief residentiële en commerciële koel- en airconditioningsystemen. Ze zijn geschikt in geval van HCFC en CFC koelgassen (R-12, R-22 en R-502) en presteren uitmuntend in geval van gebruik van natuurlijke gassen zoals R-717, R-600a en R-290 als koelmedium.

**Eigenschappen**

- Hoogwaardige naftenische smeeroïle.
- Uiterst chemisch stabiel in contact met freon en koper.
- Uitstekende lage temperatuur eigenschappen.
- Heel laag stol- en vlokpunt.
- Formeel goedgekeurd door vele koelcompressor fabrikanten.

### Typische analyse :

	3GS	3.5GS	4GS
Densiteit bij $15^{\circ}\text{C}$ .	0.910	0.914	0.916
Viscositeit bij $40^{\circ}\text{C}$ . / cSt.	30	43	55
Viscositeit bij $100^{\circ}\text{C}$ . / cSt.	4.4	5.3	5.9
Vlampunt $^{\circ}\text{C}$ .	168	175	179
Stolpunt $^{\circ}\text{C}$ .	-40	-37	-36
Vlokpunt $^{\circ}\text{C}$ .	-54	-50	-48
Anilinepunt $^{\circ}\text{C}$ .	74	75	77
Kleur	1.0	1.0	1.0