



Úvod

SUNISO® GS vysoce rafinované minerální chladicí kapaliny prvotřídní kvality, určené k mazání chladicích a klimatizačních kompresorů operujících s chladivem CFC a HCFC. Kapaliny Suniso GS jsou známy svým nízkým obsahem parafínu, nízkým bodem tuhnutí a vysokou dielektrickou stálostí. Kapaliny Suniso GS již více než 50 let pomáhají zajistit bezproblémový provoz a maximální životnost s vynikající chemickou a tepelnou stabilitou.

Aplikace

SUNISO GS se doporučují pro použití ve spotřebitelských a komerčních chladicích a klimatizačních systémech naplněných tradičními a přírodními chladivem. Kapaliny Suniso GS jsou ideální pro nízkoteplotní systémy, kde jsou teploty výparníku až k -42°C / -44°F . Kapaliny Suniso GS jsou navrženy pro použití s chladivem CFC (např. R-11, R-12, R-13, R-113, R-114, R-115) a chladivem HCFC (např. R-21, R-22, R-123, R-124, R-141b, R-142b, R-502). Jsou také vhodné pro použití s chladivem přírodního typu, včetně amoniaku (R-717), isobutanu (R-600a) a propanu (R-290).

Výhody & Benefity



NÍZKÝ OBSAH PARAFÍNU & NÍZKÝ BOD TUHNUTÍ

Vynikající výkon při nízkých teplotách bez usazenin parafínu, které by ucply systém.



VYSOKÁ DIELEKTRICKÁ STABILITA / DOBRÉ ELEKTRICKÉ IZOLAČNÍ VLASTNOSTI

Vhodné pro hermeticky uzavřené kompresory (elektromotor a vinutí vystavené chladivu a oleji).



VYNIKAJÍCÍ CHEMICKÁ STABILITA

Nereaguje s chladivem nebo kovovými součástmi v systému, prodlužuje životnost stroje a snižuje náklady na údržbu.



VYSOKOTEPLITNÍ STABILITA

Čistší chod kompresoru s minimálními usazeninami a poruchami v důsledku zadržování ventilů.

TYPICKÁ VÝKONOVÁ DATA

Vlastnosti	ASTM metoda	3GS	4GS	5GS
Hustota @ 15°C, kg/L	D4052	0.910	0.916	0.920
Viskozita @ 40°C, cSt	D445	30	55	100
Viskozita @ 100°C, cSt	D445	4.4	5.9	8.4
Bod vzplanutí, °C / °F	D92	178 / 352	184 / 364	213 / 415
Bod tuhnutí °C / °F	D97	-48 / -54	-42 / -44	-33 / -27
Bod flokulace, °C / °F	ASHRAE 86	-58 / -72	-54 / -66	-45 / -49
Dielektrická stabilita, kV	D877	37	40	38

Výše uvedené hodnoty jsou typické pro normální výrobu. Nepředstavují specifikaci.



Committed to the disciplined operation of our business.

CERTIFIED

ISO 9001: 2015

ISO 14001: 2015

IAFT 16949: 2016



SUNISO™

Navštivte www.suniso.cz / www.suniso.sk

Petro-Canada Lubricants Inc.
2310 Lakeshore Road West, Mississauga, ON, Canada L5J 1K2
petrocanadalubricants.com
Petro-Canada Lubricants is an HF Sinclair Brand.

Trademarks are owned or used under license.
IM-8233E (2024.07)

Autorizovaný distributor pro ČR a SR:
I.O.B., spol. s r.o.
www.petro-canada.cz * www.iob.cz