

SUNISO™ GS

スニソ GS



製品概要

スニソ (Suniso®) GSオイルは、CFCおよびHCFC冷媒を使用する冷凍機および空調用コンプレッサー向けに設計された、高品質で高度に精製された鉱物系冷凍機油です。本製品は、低ワックス含有量、低流動点、および高い絶縁耐力を特徴としています。50年以上にわたり、スニソGSは優れた化学的・熱的安定性を提供し、システムのトラブルフリーな運用と長寿命化に貢献してきました。

用途

スニソGSは、従来の冷媒および自然冷媒を使用する家庭用・商用冷凍空調システムでの使用が推奨されます。

- 低温特性: 蒸発温度が -42°C 程度までの低温用途にも適しており、以下の冷媒で使用可能です。
- 対応冷媒:
 - CFC冷媒: R-11, R-12, R-13, R-113, R-114, R-115 など。
 - HCFC冷媒: R-21, R-22, R-123, R-124, R-141b, R-142b, R-502など
 - 自然冷媒: アンモニア (R-717), イソブタン (R-600a), プロパン (R-290)

主な特徴とメリット

-  **低ワックス・低流動点:**
優れた低温特性を誇り、システム内でのワックス析出によるシステム詰まりを防止。
-  **高い絶縁耐力:**
優れた電気絶縁特性を持ち、モーターと巻線が冷媒およびオイルに直接触れる密閉型コンプレッサーに最適です。
-  **優れた化学的安定性:**
冷媒やシステム内の金属部品と反応せず、マシンの耐用年数を延ばし、メンテナンスコストを削減します。
-  **高い熱安定性:**
コンプレッサー内部を清浄に保ち、デポジットの発生やバルブ固着による故障を最小限に抑えます。

代表性状

Property	ASTM Method	3GS	4GS	5GS
密度 @ 15°C, kg/L	D4052	0.910	0.916	0.920
粘度 @ 40°C, cSt	D445	30	55	100
粘度 @ 100°C, cSt	D445	4.4	5.9	8.4
引火点 °C / °F	D92	178 / 352	184 / 364	213 / 415
流動点 °C / °F	D97	-48 / -54	-42 / -44	-33 / -27
フロック点, °C / °F	ASHRAE 86	-58 / -72	-54 / -66	-45 / -49
D絶縁耐力 kV	D877	37	40	38

* 上記数値は代表値であり、規格値を保証するものではありません。

主要採用メーカー（OEM）

AMERICOLD	DORIN	HEIL QUAKER (WHIRLPOOL)	SANDEN
ARCELIK (BEKO)	ELECTROLUX	HITACHI	SANYO
ASPERA	EMBRACO	LAMANA	TECUMSEH
BORG WARNER (YORK)	EMERSON QUIET-KOOL	LENNOX	THERMOKING
BRISTOL COMPRESSORS	FORD	MATSUSHITA (PANASONIC)	TOSHIBA
CARLYLE (UTC)	FRICK	MAYTAG	TRANE
CARRIER (UTC)	FRIGIDAIRE	MURRAY	WHIRLPOOL
COPELAND	GENERAL ELECTRIC	MYCOM	YORK INTERNATIONAL
DAEWOO	GOLDSTAR	NECCHI	ZANUSSI
DANFOSS	HARTFORD COMPRESSORS (DUNHAM-BUSH)	SAMSUNG	

総代理店

大新トレーディング株式会社

〒105-0013 東京都港区浜松町2-1-13
TEL : 03-3438-2251 FAX : 03-3432-0674
petro-canada-lubricants.jp



Learn more about us: sunisolubricants.com
Petro-Canada Lubricants Inc.
petrocanadalubricants.com

製品の詳細、他の製品の情報をご希望の方は
petro-canada-lubricants.jpをご覧ください。
または、info@daishin-trading.com へご連絡ください。