

SUNISOTM GS

LUBRICANTES DE REFRIGERACIÓN LÍDERES EN EL MUNDO



Introducción

Los aceites **Suniso[®] GS** son lubricantes premium de refrigeración minerales altamente refinados, diseñados para lubricar compresores de refrigeración y aire acondicionado que utilizan refrigerantes CFC y HCFC. Los lubricantes Suniso GS son conocidos por su bajo contenido de cera, bajo punto de fluidez y alta rigidez dieléctrica. Durante más de 50 años, los lubricantes Suniso GS han ayudado a garantizar un funcionamiento sin problemas y una máxima vida útil con una excelente estabilidad química y térmica.

Aplicaciones

Los lubricantes **Suniso GS** se recomiendan para su uso en sistemas de refrigeración y aire acondicionado comerciales y de consumo cargados con refrigerantes tradicionales y naturales. Los lubricantes Suniso GS son ideales para sistemas de baja temperatura donde las temperaturas del evaporador son tan bajas como -42°C/-44°F. Los lubricantes Suniso GS están diseñados para su uso con refrigerantes CFC (por ejemplo, R-11, R-12, R-13, R-113, R-114, R-115) y refrigerantes HCFC (por ejemplo, R-21, R-22, R-123, R-124, R-141b, R-142b, R-502). También son adecuados para su uso con refrigerantes de tipo natural, incluidos amoníaco (R-717), isobutano (R-600a) y propano (R-290).

CARACTERÍSTICAS Y BENEFICIOS



BAJO CONTENIDO DE CERA Y BAJO PUNTO DE VERTIDO

Excelente rendimiento a bajas temperaturas sin depósitos de cera que obstruyan el sistema.



ALTA RESISTENCIA DIELÉCTRICA/BUENAS PROPIEDADES DE AISLAMIENTO ELÉCTRICO

Adecuado para compresores herméticamente cerrados (motor eléctrico y devanados expuestos a refrigerante y aceite).



EXCELENTE ESTABILIDAD QUÍMICA

No reacciona con el refrigerante ni con los componentes metálicos del sistema, lo que prolonga la vida útil de la máquina y reduce los costos de mantenimiento.



ESTABILIDAD TÉRMICA ALTA

Funcionamiento más limpio del compresor con un mínimo de depósitos y fallos debidos al atasco de las válvulas.

Datos de rendimiento típicos

Propiedad	Método ASTM	3GS	4GS	5GS
Densidad a 15°C, kg/L	D4052	0.910	0.916	0.920
Viscosidad a 40 °C, cSt	D445	30	55	100
Viscosidad a 100 °C, cSt	D445	4.4	5.9	8.4
Punto de inflamación, °C/°F	D92	178 / 352	184 / 364	213 / 415
Punto de fluidez, °C / °F	D97	-48 / -54	-42 / -44	-33 / -27
Punto de floculación, °C/°F	ASHRAE 86	-58 / -72	-54 / -66	-45 / -49
Resistencia dieléctrica, kV	D877	37	40	38

Los valores citados anteriormente son típicos de la producción normal. No constituyen una especificación.

Aprobaciones FEO para Suniso GS

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

Comprometido con el funcionamiento disciplinado de nuestra empresa.

CERTIFICADO
 ISO 9001: 2015
 ISO 14001: 2015
 IAF 16949: 2016



SUNISO™

Conozca más sobre nosotros: sunisolubricants.com

Petro-Canada Lubricants Inc.
 2310 Lakeshore Road West, Mississauga, ON, Canadá L5J 1K2
petrocanadalubricants.com
 Petro-Canada Lubricants es una marca de HF Sinclair.

Las marcas comerciales son propiedad o se utilizan bajo licencia.
 IM-8233S (2025.04)