

# ACEITE SUNISO

## SL-68

### ESPECIFICACIONES GENERALES

- Lubricante ecológico sintético a base de polioléster de ISO VG 68.
- Miscible en refrigerantes alternativos con temperaturas extremadamente bajas.
- Estudiado para trabajar sin dañar los diferentes materiales de juntas tipo: NBR, EPDM, HNBR, NYLON-6, TEFLÓN, etc.
- Compatibles con refrigerantes HFC (como R-134a), HFO (como R-449A), mezclas HFC/HFO (como R-513A), HC (como R-290), HB (como R-744) y parcialmente fluorados (bombas de calor) (como R-245fa).
- Homologados por los principales fabricantes de compresores y usado por marcas como: Copeland, Daikin, Danfoss, Maneurop, Bitzer, Bock, Dorin, Panasonic, Sanyo, Carrier, Tecumseh.
- Envases disponibles de 1 L, 4 L, 20 L, 60 L y 210 L.

### PROPIEDADES

- Resiste la interacción entre refrigerantes y metales de la instalación.
- Elimina el exceso de residuos de carbón en los puntos calientes del compresor (válvulas y compuertas de descarga).
- Evita la floculación (contenido en ceras) en los puntos de baja temperatura de la instalación.
- Evita la separación (por congelación) en las líneas de refrigeración.
- Asegura unas perfectas propiedades aislantes (fuerza dieléctrica).
- Buena miscibilidad con los refrigerantes, asegurando una buena película a altas temperaturas y una buena fluidez a bajas temperaturas.
- Evita el rayado de superficies, el bloqueo de líneas, fugas de aceite y deterioro en general.
- Absorbe fácilmente la humedad ambiental (buena higroscopicidad).

### APLICACIONES

Aplicable en sistemas de refrigeración y de climatización.  
En compresores:

	Refrigeración Comercial/Industrial				Refrigeración Doméstica	
	Centrífugo	Émbolo	Tornillo	Helicoidal	Émbolo	Rotativo
Suniso® SL 68	X	X	X	X	X	X



Código: GF03201

### INFORMACIÓN TÉCNICA

	Método	68
Densidad a 15°C	ASTM D-4052	0.96
Color	-	L0.5
Viscosidad a 40°C, cSt	ASTM D-445	70.1
Viscosidad a 100°C, cSt	ASTM D-445	9.1
Índice de viscosidad	ASTM D-2270	109
Punto de inflamación, °C	ASTM D-92	252
Punto de congelación, °C	ASTM D-97	-48
Punto de floculación, °C	DIN 51351	No tiene
Agua ppm	-	<50
TAN, mg KOH/g	ASTM D-974	0.01
Fuerza dieléctrica, kV	-	60
Índice refrac.	-	1.4541