SOMELA G700

ISO 46

LUBRICANTE · REFRIGERACIÓN · 100% SINTÉTICO

DESCRIPCIÓN

SOMELA G700 ISO 46 es un aceite 100% sintético de éster de neopoliol para refrigeración formulado con bases seleccionadas y un paquete de aditivos de alto rendimiento, desarrollado para los sistemas de refrigeración que trabajan con refrigerantes hidrofluorocarbonados (HFC) como R134a, R404a, R407c, R410a, R507 o R23. Cumple las exigentes especificaciones y cuenta con las homologaciones ISO 6743-3B-DRD · DIN 51503KD.

Su estabilidad térmica y a la oxidación mantiene el aceite limpio y prolonga los intervalos de cambio, mientras que sus aditivos antidesgaste y anticorrosión protegen los componentes frente a la carga y la humedad. Su rápida separación del agua y la liberación del aire ocluido evitan emulsiones y espuma, y su compatibilidad con juntas y elastómeros preserva la estanqueidad de la instalación durante toda la vida útil.



NIVEL DE CALIDAD

- **ISO 6743-3B-DRD**
- **DIN 51503KD**

APLICACIONES

- Sistemas de refrigeración con refrigerantes HFC: R134a, R404a, R407c, R410a, R507, R23.
- Los aceites minerales y de alquilbenceno no son compatibles con estos refrigerantes.
- Especificaciones y homologaciones: ISO 6743-3B-DRD · DIN 51503KD.

sash@lubricantes-sash.com
+34 961 464 843
www.lubricantes-sash.com

ACTUALIZADO: 16/07/2026

Fabricado en España

SASH LUBRICANTS®

LUBRICANTE · REFRIGERACIÓN · 100% SINTÉTICO

SOMELA G700

ISO 46

PROPIEDADES TÉCNICAS

	MÉTODOS ASTM	
Viscosidad a 40 °C (cSt)	ASTM D-445	**46**
Viscosidad a 100 °C (cSt)	ASTM D-445	**7,25**
Índice de viscosidad	ASTM D-2270	**119**
Punto de inflamación (°C)	ASTM D-92	**254**
Punto de congelación (°C)	ASTM D-97	**-57**

PRESENTACIÓN



Granel	IBC 1000 L	Bidón 200 L	Bidón 50 L	Bidón 20 L	Caja 4x5 L	Caja 4x4 L	Caja 12x1 L
Ref.	Ref. 110702	Ref. 110704	Ref. 110706	Ref. 110707	Ref.	Ref.	Ref.

Pedido mínimo (MOQ) · Caja 4x4 L: 72 cajas. Resto de formatos: según disponibilidad. Granel bajo pedido.

NOTAS

La información mostrada se basa en los datos de producción actuales y puede variar dentro de las tolerancias dadas. El rango de temperatura se da como guía general. La información y los datos pueden ser modificados sin previo aviso. Esta información sustituye a las ediciones anteriores.

SEGURIDAD E HIGIENE

Las Fichas de Datos de Seguridad (FDS) están disponibles bajo petición y deben consultarse para obtener información apropiada sobre manipulación, almacenamiento y eliminación. La compañía no será responsable de los daños causados por un uso incorrecto del producto o por no adoptar las precauciones especificadas. Mantener fuera del alcance de los niños. Evitar el contacto prolongado con la piel y usar equipos de protección adecuados. No verter en el suelo, desagües ni cursos de agua; el aceite usado debe entregarse a un gestor autorizado de residuos.

sash@lubricantes-sash.com
+34 961 464 843
www.lubricantes-sash.com