SOMELA EVOLUTION

ISO 100

LUBRICANTE · COMPRESORES DE AIRE · SINTÉTICO

DESCRIPCIÓN

SOMELA EVOLUTION ISO 100 es un aceite de síntesis para compresores de aire formulado con bases seleccionadas y un paquete de aditivos de alto rendimiento, desarrollado para los compresores de aire rotativos de tornillo, de paletas y alternativos de pistón. Cumple las exigentes especificaciones y cuenta con las homologaciones ISO / DP 6521 (DAA, DAB, DAH, DAG) · DIN 51503-1 (KAA, KE) · DIN 51506 (VBL, VCL, VDL).

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 / DP 6521 (DAA, DAB, DAH, DAG)**
- **DIN 51503-1 (KAA, KE)**
- **DIN 51506 (VBL, VCL, VDL)**

APLICACIONES

- Compresores de aire rotativos de tornillo, de paletas y alternativos de pistón.
- Aceite sin cenizas, para servicio severo y largos intervalos de cambio.
- Especificaciones y homologaciones: ISO / DP 6521 (DAA, DAB, DAH, DAG) · DIN 51503-1 (KAA, KE) · DIN 51506 (VBL, VCL, VDL).

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

ACTUALIZADO: 16/07/2026

Fabricado en España

SASH LUBRICANTS®

LUBRICANTE · COMPRESORES DE AIRE · SINTÉTICO

SOMELA EVOLUTION

ISO 100

PROPIEDADES TÉCNICAS

	MÉTODOS ASTM	
Viscosidad a 40 °C (cSt)	ASTM D-445	**32**
Viscosidad a 100 °C (cSt)	ASTM D-445	**5,5**
Índice de viscosidad	ASTM D-2270	**105**
Densidad a 15 °C (g/cm³)	ASTM D-4052	**0,85**
Punto de congelación (°C)	ASTM D-97	**0,15**
Resistencia a la oxidación, índice de acidez a 1500 h (mg KOH/g)	ASTM D-943	**>15000**
Desemulsión (54 °C / 82 °C) min	ASTM D-1401	**40-40-010**
Corrosión al cobre 3 h a 100 °C	ASTM D-130	**1a**

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. 110291	Ref. 110293	Ref. 110295	Ref. 110296	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