SOMELA EVOLUTION

ISO 100

LUBRIFICANTE · COMPRESSORES DE AR · SINTÉTICO

DESCRIÇÃO

SOMELA EVOLUTION ISO 100 é um óleo de síntese para compressores de ar formulado com bases selecionadas e um pacote de aditivos de elevado desempenho, desenvolvido para os compressores de ar rotativos de parafuso, de palhetas e alternativos de pistão. Cumpre as exigentes especificações e possui as homologações ISO / DP 6521 (DAA, DAB, DAH, DAG) · DIN 51503-1 (KAA, KE) · DIN 51506 (VBL, VCL, VDL).

A sua estabilidade térmica e à oxidação mantém o óleo limpo e prolonga os intervalos de mudança, enquanto os aditivos antidesgaste e anticorrosão protegem os componentes contra a carga e a humidade. A rápida separação da água e a libertação do ar evitam emulsões e espuma, e a compatibilidade com vedantes preserva a estanquidade da instalação.



NÍVEL DE QUALIDADE

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

APLICAÇÕES

- Compressores de ar rotativos de parafuso, de palhetas e alternativos de pistão.
- Óleo sem cinzas, para serviço severo e intervalos de mudança alargados.
- Especificações e homologações: 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

SASH LUBRICANTS®

LUBRIFICANTE · COMPRESSORES DE AR · SINTÉTICO

SOMELA EVOLUTION

ISO 100

PROPRIEDADES TÉCNICAS

	MÉTODOS ASTM	
Viscosidade a 40 °C (cSt)	ASTM D-445	**32**
Viscosidade a 100 °C (cSt)	ASTM D-445	**5,5**
Índice de viscosidade	ASTM D-2270	**105**
Densidade a 15 °C (g/cm³)	ASTM D-4052	**0,85**
Ponto de fluidez (°C)	ASTM D-97	**0,15**
Resistência à oxidação, índice de acidez a 1500 h (mg KOH/g)	ASTM D-943	**>15000**
Desemulsão (54 °C / 82 °C) min	ASTM D-1401	**40-40-010**
Corrosão ao cobre 3 h a 100 °C	ASTM D-130	**1a**

EMBALAGEM

Granel	IBC 1000 L	Bidão 200 L	Bidão 50 L	Bidão 20 L	Caixa 4x5 L	Caixa 4x4 L	Caixa 12x1 L
Ref.	Ref. 110291	Ref. 110293	Ref. 110295	Ref. 110296	Ref.	Ref.	Ref.

Pedido mínimo (MOQ) · Caixa 4x4 L: 72 caixas. Restantes embalagens: conforme disponibilidade. Granel sob encomenda.

NOTAS

As informações apresentadas baseiam-se nos dados de produção atuais e podem variar dentro das tolerâncias indicadas. A faixa de temperatura é dada como orientação geral. As informações e os dados podem ser alterados sem aviso prévio. Esta informação substitui edições anteriores.

SEGURANÇA E HIGIENE

As Fichas de Dados de Segurança (FDS) estão disponíveis mediante pedido e devem ser consultadas para obter informação adequada sobre manuseamento, armazenamento e eliminação. A empresa não se responsabiliza por danos causados pelo uso incorreto do produto ou pela não adoção das precauções especificadas. Manter fora do alcance das crianças. Evitar o contacto prolongado com a pele e usar equipamento de proteção adequado. Não verter no solo, esgotos nem cursos de água; o óleo usado deve ser entregue a um gestor de resíduos autorizado.

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

ATUALIZADO: 16/07/2026