



# COMPRESSOR OIL SYNTH 100

## Descripción del Producto:

**COMPRESSOR OIL SYNTH 100** Es un lubricante avanzado totalmente sintético sin cenizas para compresores de aire, desarrollado para su uso en compresores rotativos de diseño de tornillo o paletas, compresores alternativos y compresores centrífugos.

**COMPRESSOR OIL SYNTH 100** Es adecuado para compresores rotativos de tornillo o paletas, centrífugos y alternativos de una o varias etapas de varios fabricantes de equipos originales (OEM), incluidos Hydrovane, Atlas Copco, CompAir y Worthington.

**COMPRESSOR OIL SYNTH 100** Se basa en aceite base de polialfaolefina (PAO) de alta calidad en combinación con un paquete de aditivos único para garantizar las siguientes propiedades:

- Excelente estabilidad termooxidativa.
- Excelente protección antidesgaste que prolonga la vida útil del aceite y del equipo.
- La baja tendencia a la formación de barniz y carbono ayuda a reducir los costos de mantenimiento.
- Índice de viscosidad extra alto.
- Excelente fluidez a baja temperatura para uso en un amplio rango de temperatura de operación.
- La fórmula sin zinc garantiza una excelente filtrabilidad al minimizar el bloqueo del filtro de aceite en condiciones húmedas.
- Excelentes características de baja volatilidad que dan como resultado un aceite de bajo contenido.
- Las propiedades superficiales mejoradas dan como resultado muy buenas propiedades antiespumantes y de liberación de aire y una demulsibilidad superior.
- Ofrece una excelente protección contra el óxido y la corrosión.
- Compatible con lubricantes minerales y también con juntas y pinturas normalmente utilizadas con aceites minerales.

**COMPRESSOR OIL SYNTH 100** supera las especificaciones de

**DIN 51506 VBL/VCL/VDL**

**ISO/DP 6521 DAA/DAB/DAG/DAH**

**DIN51503-1 KAA/KE**



Propiedad	Unidad	Método de prueba	Valor típico
Clase ISO VG			100
Densidad a 15 °C		ASTM D4052	865.0
Viscosidad Kin. a 40 °C Viscosidad	kg/m <sup>3</sup>	ASTM D7042	99.5
Kin. a 100 °C	mm <sup>2</sup> /s	ASTM D7042	12.2
Índice de viscosidad	mm <sup>2</sup> /s	ASTM D2270	114
Punto de inflamación COC		ASTM D92	> 201
Punto de fluidez	°C	ASTM D7346	- 33
FZG A/8, 3/90 °C		DIN 51354-2	12
Demulsibilidad a 54 °C	min	DIN 51599	30

Número de producto: 44145  
Fecha de sustitución: 03-08-2022

Fecha de emisión: 4-4-2025  
Número de revisión: 05