



COMPRESSOR OIL SYNTH32

Descripción del producto:

COMPRESSOR OIL SYNTH 32 Es un lubricante de compresor de aire completamente sintético, avanzado y sin cenizas, desarrollado para su uso en compresores rotativos de diseño de tornillo o paleta, compresores de pistón y compresores centrífugos. COMPRESSOR OIL SYNTH 32 es adecuado para compresores rotativos de tornillo o paleta de una o múltiples etapas, compresores centrífugos y compresores de pistón de varios fabricantes originales (OEM), incluyendo Hydrovane, Atlas Copco, CompAir y Worthington

COMPRESSOR OIL SYNTH 32 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 termo-oxidativa.
- Excelente protección contra el desgaste que conduce a una vida útil más larga del aceite y del equipo.
- Baja tendencia a la formación de barniz y carbono, lo que ayuda a reducir el costo de mantenimiento.
- Índice de viscosidad extremadamente alto.
- Excelente fluidez a baja temperatura para su uso en un amplio rango de temperaturas de operación.
- Formulación libre de zinc que garantiza una excelente filtrabilidad al minimizar el bloqueo del filtro de aceite en condiciones húmedas.
- Características de baja volatilidad que proporcionan un bajo consumo de aceite.
- Mejora de las propiedades de superficie que resultan en propiedades antiespumantes y liberación de aire muy buenas, y demulsibilidad superior.
- Ofrece una excelente protección contra el óxido y la corrosión.
- Compatible con lubricantes minerales y también con sellos y pinturas normalmente utilizados con aceites minerales.



COMPRESSOR OIL SYNTH 32 Supera las especificaciones de:

DIN 51506 VBL/VCL/VDL

DIN 51503-1 KAA/KE

ISO/DP 6521 DAA/DAB/DAG/DAH

Propiedad	Unidad	Método de prueba	Valor típico
Grado de viscosidad ISO VG			32
Densidad @15°C	kg/m3	ASTM D4052	833
Parentesco. Viscosidad @40°C	mm2/s	ASTM D7042	6.2
Parentesco. Viscosidad @100°C		ASTM D2270	145
Índice de Viscosidad	°C	ASTM D92	>201
Punto de Fluidez COC	°C	ASTM D7346	-57
FZG A/8, 3/90°C		DIN 51354-2	>12

Nº producto: 44120

Fecha de sustitución: 18-6-2021

Fecha de emisión: 8-1-2025

Nº revisión: 05