



COMPRESSOR OIL SYNTH32

Descripción del producto:

COMPRESOR 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

COMPRESOR 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.



COMPRESOR OIL SYNTH 32 Supera las especificaciones de:

DIN 51506 VDL **ISO 6743-3-DAB/DAJ**

Propiedad	Unidad	Método de prueba	Valor típico
Grado de viscosidad ISO VG			32
Densidad @15°C	kg/m ³	ASTM D4052	833
cSt Viscosidad @100°C	mm ² /s	ASTM D7042	6.2
Índice de Viscosidad		ASTM D2270	145
Punto de Inflamación COC	°C	ASTM D92	>201
Punto de Fluidez	°C	ASTM D7346	-57
FZG A/8, 3/90°C		DIN 51354-2	>12
Demulsibilidad @54°C, máx	min	DIN 51999	Pass

Nº producto: 44120

Fecha de sustitución: 16-12-2019

Fecha de emisión: 18-06-2021

Nº revisión: 02