

FICHA TÉCNICA

KOVAHC46-LUBRICANTE COMPRESORES DE TORNILLO

DESCRIPCIÓN

Lubricante formulado con base de hidrocarburos especiales y aditivos para mejorar la lubricación en compresores bajo condiciones severas de servicio. Gran reducción del peligro de incendio y explosión. Excelente rendimiento a baja temperatura. Amplio intervalo de temperaturas de operación, desde 0° hasta +30°C de temperatura ambiente. Compatible con la mayoría de juntas, empaquetaduras, latiguillos y componentes neumáticos. Excelentes propiedades de desaireación.

APLICACIONES

Está especialmente diseñado para la lubricación de compresores de tornillo sumergidos en aceite y compresores de paletas.

Compatibilidad:

Presenta una compatibilidad con las pinturas, juntas, empaquetaduras y latiguillos similar a los aceites minerales. No se requieren precauciones especiales respecto a la compatibilidad al cambiar de un aceite mineral.

PROPIEDADES

- Altamente resistente a la oxidación
- Menor consumo de aceite
- Intervalo de cambio de aceite muy largo, hasta 4000 horas en condiciones habituales de trabajo.
- Reduce el mantenimiento del compresor
- Reduce la formación de lacas y depósitos

Nivel de calidad

- ISO 6743/3 – L-DAH - DIN
- VDL

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Característica	Unidad	Valor típico	Norma
Aspecto	-	líquido amarillento	-
Densidad a 15 °C	gr/cm ³	0,848	ASTM D 1298
Viscosidad a 40 °C	mm ² /s	46	ASTM D 445
Viscosidad a 100 °C	mm ² /s	7,7	ASTM D 445
Índice de viscosidad	-	135	ASTM D 2270
Punto de fluidez	°C	-33	ASTM D 97
Punto de inflamación	°C	250	ASTM D 92
Ensayo desgaste 4 bolas	mm	0,50	ASTM D 4172
Desemulsión a 54°C aceite/agua/emulsión (minutos)	ml	40/40/0 (5')	ASTM D-1401

La información y recomendaciones dadas aquí, están basadas en nuestra investigación, y creemos que son correctas. Debido a que nuestros clientes realizan aplicaciones que están fuera de nuestro control, esta Compañía no puede asumir responsabilidades derivadas del mal uso de nuestros productos.

INDUSTRIAS QUÍMICAS KOVALAM SL

B-88216536

Avda. Bruselas, 15 Planta 2

28108, Alcobendas Madrid

T. 902.880.030 F. 902.880.031

kovalam@kovalam.es

www.kovalam.es

Última Revisión:

18/02/2022