

LUKOIL STABIO 100

Aceite para compresores

ESPECIFICACIONES

DIN 51506 (VDL); ISO 6743-3 (L-DAJ); ATMOS Chost; SMS group GmbH; DIN 51515 Parts I & II (LTD, LTG); Termomeccanica Compressori

DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

LUKOIL STABIO 100 de la clase de viscosidad ISO VG 100 está destinado para la lubricación de compresores del aire y de gas modernos (helicoidales, rotativos, de pistón) de los fabricantes líderes a nivel mundial que sean operados en condiciones de altas cargas.

LUKOIL STABIO 100 se produce utilizando una base mineral de alta calidad con adición de un paquete de aditivos moderno.

ÁMBITO DE USO

LUKOIL STABIO 100 se utiliza para la lubricación de compresores de aire y de gas incluyendo los helicoidales y rotativos con la temperatura máxima en la última etapa (en la boquilla) de hasta 220°C y en sistemas de circulación explotados a temperaturas elevadas.

BENEFICIOS

- Altas propiedades anticorrosivas y anti-espumantes
- Excelentes propiedades antioxidantes
- Protección contra el desgaste mejorada
- Rápida desaireación

CARACTERÍSTICAS TÍPICAS

ÍNDICE	MÉTODO	LUKOIL STABIO 100
Viscosidad ISO	ISO 3448	100
Color ASTM	ASTM D1500	L0.5
Densidad a 20 °C, g/mL	ASTM D4052	0.874
Viscosidad cinemática a 40 °C, cSt	ASTM D445	99.5
Viscosidad cinemática a 100 °C, cSt	ASTM D445	11.38
Índice de viscosidad	ASTM D2270	100
Número de acidez, mg KOH/g	ASTM D974	< 0.1
Liberación de aire, minutos	IP 313	5.5
Espumación, mL/mL		
Sec. I	ASTM D892	0/0
Sec. II		0/0
Sec. III		0/0
Corrosión en lamina de cobre	ASTM D130	1a
Punto de Inflamación, °C	ASTM D92	274
Punto de Ecurrimiento, °C	ASTM D5949	-21

Los valores estándar del producto no se deben considerar como una especificación del fabricante y pueden variar dentro de los límites de los requisitos de los documentos de referencia de LUKOIL Lubricants Mexico, S. de R.L. de C.V.