

# LUKOIL STABIO 46

## Aceite para compresores

### ESPECIFICACIONES

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

### DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

LUKOIL STABIO 46 de la clase de viscosidad ISO VG 46 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 46 se produce utilizando una base mineral de alta calidad con adición de un paquete de aditivos moderno.

### ÁMBITO DE USO

LUKOIL STABIO 46 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 46
Viscosidad ISO	ISO 3448	46
Color ASTM	ASTM D1500	L0.5
Densidad a 20 °C, g/mL	ASTM D4052	0.865
Viscosidad cinemática a 40 °C, cSt	ASTM D445	46.1
Viscosidad cinemática a 100 °C, cSt	ASTM D445	6.93
Índice de viscosidad	ASTM D2270	105
Número de acidez, mg KOH/g	ASTM D974	< 0.1
Liberación de aire, minutos	IP 313	4.0
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	248
Punto de Ecurrimiento, °C	ASTM D5949	-24

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.