

LUKOIL STABIO SYNTHETIC

Aceite para compresores

ESPECIFICACIONES

DIN 51506 VDL; ISO 6743-3A DAJ; DIN 51524 HLP; SAE MS1003-2; GM LJ; Rotorcomp Verdichter GmbH; T.M.C. S.p.A. – Termomeccanica Compressori; ATMOS Chrast

DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

LUKOIL STABIO SYNTHETIC es una serie de aceites para compresores de alta calidad libre de cenizas, fabricados con aceites base sintéticos y un paquete de aditivos de alto rendimiento.

Los aceites están diseñados para cumplir con los últimos requisitos de los lubricantes para los compresores modernos de tornillo de aire llenos de aceite o con los sistemas de lubricación en circulación que operan a altas temperaturas.

Los lubricantes demuestran un excelente rendimiento en un rango amplio de temperaturas, debido a las características equilibradas de viscosidad-temperatura y proporcionan una presión constante en el circuito hidráulico.

LUKOIL STABIO SYNTHETIC garantiza una excelente protección contra la oxidación, el desgaste y la corrosión, la reducción de fangos y la formación de depósitos en las líneas de descarga de compresores.

BENEFICIOS

- Reducción notable de la formación de depósitos.
- Separación mejorada de aceite/aire y aceite/condensados.
- Protección confiable de los conjuntos de compresores contra el desgaste y la corrosión.
- Excelente estabilidad térmica y de oxidación y, por lo tanto, mayor intervalo de drenaje.

El uso de **LUKOIL STABIO SYNTHETIC** permite reducir notablemente los costos de operación de las instalaciones de producción de aire comprimido al optimizar la eficiencia del compresor.

CARACTERÍSTICAS TÍPICAS

ÍNDICE	MÉTODO	LUKOIL STABIO SYNTHETIC			
Grado de viscosidad ISO	ISO 3448	32	46	68	100
Color ASTM	ASTM D1500	L0.5	L0.5	L0.5	L0.5
Densidad a 20 °C, g/mL	ASTM D4052	0.850	0.853	0.860	0.864
Viscosidad cinemática a 40 °C, cSt	ASTM D445	32.91	45.79	67.80	100.71
Viscosidad cinemática a 100 °C, cSt	ASTM D445	6.06	7.64	10.56	14.38
Índice de viscosidad	ASTM D2270	131	134	144	146
Número de acidez, mg KOH/g	ASTM D974	0.3	0.3	0.4	0.4
Demulsibilidad a 54 °C, mL-mL-mL (min)	ASTM D1401	40-40-0 (6)	40-40-0 (7)	40-40-0 (19)	40-40-0 (7)
Liberación de aire, minutos	IP 313	1.4	2.6	5.1	4.9
Carbon (Conradson), % peso	ASTM D189	<0.01	<0.01	0.02	0.04
Punto de Inflamación, °C	ASTM D92	240	242	238	248
Punto de Ecurrimiento, °C	ASTM D5949	-39	-39	-39	-48
Protección contra la corrosión, resultado	ASTM D665, tipo B	pasa	pasa	pasa	pasa

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.