

HOJA TECNICA

COMPRESOR-LUB ISO 32 - 150

COMPRESOR-LUB, son aceites lubricante especialmente diseñado para la lubricación de compresores de aire donde se recomienda un aceite mineral premium que cumpla con los mas exigentes requerimientos de los fabricante. Los aceites **COMPRESOR-LUB** están formulados con aceites minerales de alta calidad y un paquete de aditivos de alto rendimiento que proporcionan protección y fiabilidad al equipo que operan en condiciones medias y severas. **COMPRESOR-LUB**, posee gran estabilidad térmica, características detergentes naturales y excelentes propiedades antioxidantes y anticorrosivos. **COMPRESOR-LUB**, no deja residuos de carbón.

VENTAJAS Y PROPIEDADES

- Es un aceite de gran poder lubricante, que posee una excelente estabilidad térmica y química. Contiene aditivos antioxidantes y anticorrosivos
- Posee una capacidad superior para reducir el desgaste de las piezas internas del compresor.
- No deja residuos carbonosos al ser sometido a altas temperaturas
- Alto índice de viscosidad que asegura pequeñas variaciones de viscosidad con el cambio de temperatura.
- Control superior de la espuma que evita problemas por cavitación en las bombas y mantiene la eficiencia de circulación.
- Buena capacidad de separación del agua que hace que esta se quede en el depósito y no circule en el sistema mezclada con el aceite

USOS/APLICACION

- Los aceites **COMPRESOR-LUB**, pueden ser utilizados:
- Lubricación de compresores de aire de una o varias etapas.
- Compresores alternativos y rotativos, recomendándose los grados de bajo viscosidad para los rotativos.
 - Cilindros y cigüeñales de compresores de aire alternativos
 - Compresores rotativos de tornillo y de paletas.
 - Compresores centrífugos y axiales
 - Sistemas compresores con engranajes y cojinetes críticos
 - Compresores usados en aplicaciones estacionarias v móviles

PROPIEDADES FISICOQUIMICAS

GRADO ISO	32	46	68	100	150
Color	Ámbar	Ámbar	Ámbar	Ámbar	Ámbar
Aspecto	Líquido-Viscoso	Líquido-Viscoso	Líquido-Viscoso	Líquido-Viscoso	Líquido-Viscoso
Visc. Aparente a 25 °C, cPs	60 - 85	75 - 115	115 - 170	160 - 300	200 - 400
Visc. Cinemática a 40°C, cst	24 - 40	42 - 55	60 - 76	85 - 115	130 - 170
Visc. Cinemática a 100°C, cst	4 - 7	5 - 9	7.5 - 9.5	10 - 13	12 - 16
Índice de Viscosidad	98	98	98	95	95
Características a la Herrumbre	Pasa	Pasa	Pasa	Pasa	Pasa
Punto de Inflamación, °C	236	238	250	265	268
Gravedad Especifica	0.860 - 0.870	0.870 - 0.875	0.875 - 0.880	0.880 - 0.890	0.890 - 0.895

INFORMACIÓN AMBIENTAL

Manejo como un químico industrial, usar equipo de protección personal. Ver medidas de precaución en LA HOJA DE SEGURIDAD

MANEJO SEGURO



PRESENTACIÓN

COMPRESOR-LUB, se despacha en Tambores de 208 Lt, pailas o cuñetes de 19 Lt. El producto puede ser almacenado hasta 12 meses.