

COMPRESSOR OIL RSP SYNTH

COMPRESSOR OIL RSP SYNTH es un lubricante sintético para compresores de aire rotativos de tornillos o de paletas, formulado con un paquete de aditivos que ofrecen una larga vida a los equipos protegiéndolos contra la formación de lodos y barnices aún en altas temperaturas de trabajo.

APLICACIONES

COMPRESSOR OIL RSP SYNTH ha sido diseñado para la mayoría de los compresores, especialmente los compresores de paletas giratorias y de tornillos, portátiles y estacionarios. Además, la tecnología de formulación incorporada contiene aditivos antidesgaste y extrema presión sin contenidos de cenizas ni zinc.

No utilizar en equipos de aire para respiración ni en equipos médicos.

PROPIEDADES

- Protegen contra la formación de herrumbre y corrosión, tales como los óxidos e hidróxidos férricos que se forman en el compresor debido a la oxidación formada por las altas temperaturas y presiones de trabajo.
- Resistente contra la degradación debido a la oxidación lo que permite tener un período de cambio prolongado.
- Este producto resiste la formación de depósitos carbonosos y lacas.
- Posee una excelente estabilidad térmica, un bajo punto de fluidez una excelente estabilidad hidrolítica.
- Tiene alto índice de viscosidad.
- Posee un buen factor de demulsibilidad, separándose rápidamente del agua; permitiendo que esta sea drenada del sistema de circulación; previniendo una corrosión acelerada y la reducción de la eficiencia de lubricación.
- Recomendados para satisfacer los requisitos de los compresores modernos de mayor rendimiento y eficiencia.

- Compatible con pinturas, sellos, plásticos y otros tipos de materiales de construcción.
- Los altos puntos de inflamación, inflamabilidad espontánea y temperaturas de autoencendido reducen los riesgos de incendios y explosiones mejorando la seguridad del compresor.

SALUD Y SEGURIDAD

Este producto no presenta riesgo para la salud o seguridad siempre y cuando mantengan las buenas prácticas de higiene personal e industrial. En caso de contacto con la piel lavar inmediatamente con agua y jabón.

No arroje aceite usado a los drenajes o desagües. Disponga responsablemente de los desechos. Para más información, solicite la Hoja de Seguridad.

CARACTERISTICAS TIPICAS

ENSAYOS FISICOQUIMICOS	UNIDAD	METODO	VALORES PROMEDIO		
Grado ISO			32	46	68
Densidad @ 15°C	Kg/L	ASTM D-4052	0.840	0.845	0.850
Viscosidad Cinemática @ 40°C	cSt	ASTM D-445	32.00	46.00	68.00
Viscosidad Cinemática @ 100°C	cSt	ASTM D-445	5.95	7.65	10.00
Índice de viscosidad		ASTM D-2270	133	134	131
Punto de Inflamación	°C	ASTM D-92	220	230	240
Punto de Fluidéz	°C	ASTM D-97	-39	-36	-33
Color		ASTM D-1500	L0.5	L0.5	L0.5
Corrosión de cobre, 3h a 121°C		ASTM D-130	1b	1b	1b

Las Propiedades Típicas no constituyen una especificación. Se podrían dar variaciones durante la fabricación normal que no afecten el rendimiento del producto.

PRESENTACIÓN

COMPRESOR OIL RSP SYNTH

Balde de 5 gal
Cilindro de 55 gal