

COMPRESSOR OIL RSP SYNTH

COMPRESSOR OIL RSP SYNTH es un lubricante sintético para compresores de aire de desplazamiento positivo, es decir reciprocantes (de pistones) y rotativos de tornillos o 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 reciprocantes de pistones, 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.

ESPECIFICACIONES

Se tiene el siguiente cumplimiento:

DIN 51506 VDL

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 Fluidez	°C	ASTM D-97	-39	-36	-36
Color		ASTM D-1500	L0.5	L0.5	L0.5
Separación del agua, tiempo hasta 3 ml emulsión, 54°C	min	ASTM D-1401	15	15	15
Espuma, secuencia II, tendencia, ml/estabilidad	ml	ASTM D-892	10/0	10/0	10/0

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

PRESENTACIÓN

COMPRESSOR OIL RSP SYNTH

Balde de 5 gal
Cilindro de 55 gal