COMPRESSOR SYNTHETIC

Aceite multipropósito para uso en compresores de tornillo o de paleta, formulado con bases sintéticas de la más alta calidad y un paquete de aditivos que ofrecen una larga vida a las máquinas y equipos protegiéndolos contra la formación de lodos y barnices aún en altas temperaturas de trabajo.

APLICACIONES

Compresor Synthetic fue diseñado para la mayoría de los compresores, especialmente los compresores de paleta giratoria y de tornillo, portátil y estacionaria, así como los compresores alternativos de etapas múltiples. los grados ISO 32 e ISO 68 son aquellos utilizados con mayor frecuencia para compresores rotativos, mientras que se prefieren los grados de mayor viscosidad como el ISO 100 para las unidades alternativas. Dado que los compresores alternativos requieren tanto un lubricante para el cárter como un lubricante para el cilindro, Compresor Synthetic esta formulado para satisfacer este requisito doble. Además, la tecnología de formulación incorporada en estos fluidos de compresor ha sido utilizada con éxito en compresores alternativos y de tornillo giratorio.

No utilizar en sistemas de alta presión en las cercanías de llamas, chispas o superficies calientes. Utilizar solamente en áreas bien ventiladas. 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. Este producto resiste la formación de depósitos carbonosos y lacas.
- Tiene alto índice de viscosidad.
- Posee una excelente estabilidad térmica, un bajo punto de fluidez una excelente estabilidad hidrolítica.
- 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.

APROBACIONES

Cumple las especificaciones DIN 51506 VDL, recomendado para los modelos de compresores Gardner-Denver, Atlas Copco, Ingersoll, Rand, Quincy y Sullair.

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.

VISTONY

CARACTERISTICAS TIPICAS

ENSAYOS FISICOQUIMICOS	UNIDAD	METODO	VALORES PROMEDIO			
Grado ISO			32	46	68	100
Densidad Relativa @15°C	Kg/L	ASTM D-4052	0.836	0.841	0.846	0.852
Viscosidad Cinemática @ 40ºC	cSt	ASTM D-445	32	46	68	100
Viscosidad Cinemática @ 100ºC	cSt	ASTM D-445	6.1	8.2	10.4	14
Índice de viscosidad		ASTM D-2270	141	141	140	142
Punto de Inflamación	°C	ASTM D-92	200 Min.	200 Min.	200 Min.	200 Min
Punto de Fluidez	°C	ASTM D-97	-36 Max	-36 Max	-36 Max	-36 Max
Color		ASTM D-1500	2	2	2	2

Las especificaciones puntuales son valores promedio. En los lotes fabricados se pueden dar ligeras variaciones que no afectan la calidad del producto, ni el rendimiento.

PRESENTACIÓN

COMPRESSOR SYNTHETIC
Balde de 5 gal
Cilindro de 55 gal

Oficina Principal: Panamericana Norte Km. 46.5 - Mz-B1 Lt.1, Parque Industrial - Ancón - Lima - Perú
Central: (51) 01 552-1325 E-mail: lubricantes@vistony.com Web: www.vistony.com