

SYNFILM RECIP

ACEITE PARA COMPRESOR DE AIRE RECIPROCANTES

MÁS ALLÁ DE LO SINTÉTICO®

Synfilm Recip. con Synerlec se recomienda para lubricar compresores de aire reciprocantes.

Synfilm Recip. es un lubricante sintético de larga duración, alta resistencia a la película y eficiencia energética que aumenta significativamente la fiabilidad y la eficiencia de los compresores de aire alternativos. Se destaca por reducir el desgaste y mantener las válvulas de descarga libres de depósitos de carbono dañinos. Synfilm Recip. forma un mejor sello y reduce la fricción entre la pared del cilindro y los anillos del pistón para una mayor eficiencia del compresor. Está formulado con la exclusiva tecnología de aditivos Synerlec patentada de Royal Purple, que ha demostrado hacer que el equipo funcione más suave, más frío, más silencioso, más largo y eficiente.

¡LA TECNOLOGÍA DE ADITIVOS SYNERLEC® MARCA LA DIFERENCIA!

Los aceites sintéticos permiten a Royal Purple fabricar lubricantes superiores, pero es la avanzada tecnología de aditivos Synerlec de Royal Purple es la que da a sus lubricantes sus increíbles ventajas de rendimiento. La tecnología de aditivos de Synerlec va más allá de lo sintético.

La tecnología de aditivos Synerlec forma una película sintética resistente y resbaladiza en todas las superficies metálicas. Esta película patentada mejora significativamente la lubricación: primero, al aumentar el grosor de la película de aceite, y segundo, al aumentar la resistencia de la película de aceite, lo que ayuda a evitar el contacto de metal a metal. Desplaza la humedad de las superficies metálicas y protege todos los metales contra el óxido y la corrosión. También fortalece el aceite contra los efectos perjudiciales del calor, lo que hace que el aceite se oxide.

VENTAJAS DE RENDIMIENTO

Alta Resistencia de la Película

Synfilm Recip. protege los rodamientos mucho más allá de la capacidad de otros aceites para compresores, soportando cargas hasta un 700 por ciento mayores.

Se Separa Rápidamente del Agua

Synfilm Recip. se separa rápidamente del agua, que se drena fácilmente desde el fondo del depósito de aceite.

Ahorra Energía

Synfilm Recip. tiene un coeficiente de fricción extremadamente bajo que ha demostrado ahorrar energía en comparación con los aceites convencionales. En los compresores alternativos, estos ahorros generalmente exceden el costo total del aceite en varios meses, lo que hace que lo que una vez fue un gasto de aceite sea una ganancia.

Mayor Vida Útil del Aceite

Synfilm Recip. tiene una excelente estabilidad a la oxidación que extiende en gran medida los intervalos de cambio de aceite mientras mantiene el equipo limpio.

Excelente Protección Contra la Corrosión

La película de aceite resistente de Synfilm Recip. forma un enlace iónico en las superficies metálicas, que actúa como aceite conservante durante el apagado y proporciona lubricación instantánea al arrancar.

Solvencia Sintética

La solvencia natural de Synfilm Recip. sobresale en la prevención de la formación de depósitos de carbono en las válvulas de descarga, un problema común en los compresores de aire reciprocantes de alta presión. También limpia los compresores sucios y los mantiene limpios.

Compatible con Otros Aceites

Synfilm Recip. es compatible y se puede mezclar con otros aceites minerales y la mayoría de los aceites sintéticos. (Synfilm Recip. no es compatible con silicona o glicol sintético).

Ambientalmente Responsable

Los componentes de Synfilm Recip. están listados por TSCA y cumplen con los requisitos de la EPA, RCRA y OSHA. Synfilm Recip. extiende los intervalos de cambio de aceite, elimina los cambios prematuros de aceite, disminuye la cantidad de aceite comprado y eliminado y conserva energía.

		ISO Grade	
Typical Properties*	Method	100	150
Viscosity	D-445		
cSt @ 40°C		100	150
cSt @ 100°C		10.5	12.7
Viscosity Index	D-2270	60	65
Flash Point, °F/°C	D-92	485/252	495/257
Pour Point, °F/°C	D-6892	-38/-39	-38/-39
Copper Corrosion Test	D-130		
3 Hrs @ 100°C		1A	1A
250 Hrs @ 100°C		1A	1A
Rust Test	D-665		
Fresh Water		PASS	PASS
Salt Water		PASS	PASS
Foam Test, Seq II	D-892	0/0/0	0/0/0
Demulsibility Test	D-1401		
Mins @ 180°F		42/36/2(5)	43/37/0(10)
Corrosion / Oxidation		PASS	PASS
Density, lbs/g	D-4052	7.97	7.95

**Properties are typical and may vary.*

OILMAX
DISTRIBUIDOR EN ECUADOR