



Lubricantes originales para compresores de tornillo

La calidad vale la pena

Los lubricantes originales de CompAir han sido desarrollados para cumplir **los requisitos básicos de los lubricantes** en las etapas de los compresores. Su uso asegura la mejor **refrigeración, limpieza, sellado y lubricación** posibles. Los aceites genuinos de CompAir son esenciales para un tratamiento del condensado sin problemas, minimizando los requisitos de energía de la etapa del compresor y garantizando la vida útil de todas las piezas móviles. Esto asegura una operación segura y económica.

4 requisitos básicos de lubricación :

1 Para la refrigeración

Mantener las temperaturas de funcionamiento correctas en el compresor

2 Para la limpieza

Migrar las partículas e impurezas de la unidad de ventilación al filtro para su eliminación

3 Para el cierre

Crear una barrera entre los espacios abiertos para mantener la compresión

4 Para la lubricación

Lubrique todas las partes móviles para limitar el desgaste y las altas temperaturas debidas a la fricción





Aceite mineral SCWO

CompAir Fluid Force

Aceite sintético WRG

AEON S

Grado alimenticio

AEON SCFG 8000

| Cantidad | Número de parte | Número de parte | Número de parte |
|--|---|--|---|
| 5 litros | SCW0BG2-5 | A92130520 | ZS1216903 |
| 20 litros | SCW0BG2-20 | A92130530 | ZS1216945 |
| 208 litros | | | ZS1216946 |
| 209 litros | SCW0BG2-209 | A92130540 | |
| Kit de análisis de petróleo | ZS1067995 | ZS1067995 | ZS1067995 |
| Áreas de aplicación | | | |
| | Una protección superior que supera el estándar de la industria | Lubricante sintético Protección superior | Lubricante de grado alimenticio con una vida útil prolongada |
| | Bajo nivel de arrastre de petróleo y de espuma | Aumento de la eficiencia del funcionamiento de la máquina | Intervalo de servicio extendido |
| | Separación superior de agua y liberación al aire | Formulado para una excelente separación de condensados de aceite y agua | Reducción de la emulsificación a alta temperatura |
| | | | Lubricación excepcional a altas y bajas temperaturas |
| | <p>CompAir Fluid Force se ha desarrollado para resistir la formación de depósitos en los componentes giratorios de los compresores de tornillo con el fin de mantener una excelente limpieza de la superficie interna, especialmente en los sistemas de separación de aceite/aire y de coalescencia. Con muchos años de aplicación con éxito, CompAir Fluid Force protege eficazmente las superficies metálicas internas contra la corrosión y el desgaste.</p> <p>Contiene un avanzado sistema antidesgaste sin cenizas para ayudar a prolongar la vida de las piezas críticas.</p> <p>CompAir Fluid Force está diseñada para proporcionar una rápida liberación de aire sin excesiva espuma, para permitir un funcionamiento sin problemas incluso en condiciones de ciclos.</p> <p>Además, CompAir Fluid Force tiene excelentes propiedades de separación de agua para garantizar un funcionamiento eficiente y continuo del compresor, incluso cuando hay condensado.</p> | <p>El AEON S es una mezcla de PAO (poli-alfa-olefina)/MFSE (éster sintético multifuncional) con una protección superior, formulado con componentes de aditivos probados.</p> <p>El resultado es una estabilidad térmica y oxidativa superior.</p> <p>El AEON S es ideal para aplicaciones que requieren intervalos de funcionamiento prolongados.</p> <p>Está formulado para ser demulsificable y tener una viscosidad óptima en todo el rango de temperatura de funcionamiento de los compresores. La vida en el laboratorio y las múltiples aplicaciones en el campo han demostrado que el AEON S ofrece una vida de servicio superior a la vez que minimiza el arrastre de petróleo y el mantenimiento de la unidad.</p> | <p>Los lubricantes para compresores AEON SCFG 8000 están formulados a partir de fluidos de base sintética de primera calidad basados en polialfaolefinas (PAO) y ésteres de grado alimentario, combinados con un paquete de aditivos de alto rendimiento. Esta innovadora formulación tiene un rendimiento probado en el campo y una vida útil del aceite de 8.000 horas.</p> <p>Los lubricantes AEON SCFG 8000 se caracterizan por su superior estabilidad térmica y oxidativa, lo que les permite funcionar en un amplio rango de temperaturas sin coquización, formación de depósitos o corrosión. Además, los lubricantes AEON SCFG 8000 tienen una baja volatilidad, una excepcional protección contra el óxido y la corrosión, y compatibilidad con aceites minerales.</p> <p>Los lubricantes AEON SCFG 8000 no son tóxicos y pueden ser usados en instalaciones de procesamiento de alimentos donde se requieren productos con certificación NSF H1.</p> |
| Especificaciones | | | |
| Garantía extendida de acuerdo con | Si | Si | Si |
| Esperanza de vida máxima (horas) | 4.000 | 8.000 | 8.000 |
| Intervalos de mantenimiento recomendados | 4.000 horas o 12 mes ²⁾ | 8.000 horas o 24 mes ²⁾ | 8.000 horas o 24 mes ²⁾ |
| Propiedades/viscosidad | | | |
| - a 40 °C, cSt | 46 | 49 | 47 |
| - a 100 °C, cSt | 6,9 | 7,8 | 7,7 |
| Punto de fluidez °C | -30 | -54 | -51 |
| Punto de inflamación °C | 230 | 260 | 262 |
| Demulsibilidad | | < 1 min | |
| Separabilidad del agua a 54 °C ¹⁾ | 15 min | | |

¹⁾ ASTM D1401

²⁾ El intervalo de mantenimiento recomendado se basa en las horas de funcionamiento o en los meses naturales, lo que ocurra primero, y la recomendación para 1. condiciones ambientales específicas. 2. cambios de filtro y separador, de acuerdo con las instrucciones del manual de servicio y funcionamiento del compresor, y 3. condiciones de temperatura „normales“ del compresor.

NOTA: Los análisis de laboratorio de los fluidos del compresor deben usarse para determinar la vida del lubricante.

Compatibilidad de los lubricantes sintéticos : Los lubricantes están formulados para ser compatibles con los materiales utilizados en los sistemas de compresores de aire.

Los materiales compatibles incluyen Viton, Buna N de alto nitrilo, Teflón, pintura epoxi, alquídico resistente al aceite, nylon Delrin y Celcor.

Los lubricantes de grado alimenticio no son compatibles con la goma SBR.

Por favor, envíe su consulta o pedido por correo electrónico:

También puede comunicarse con nosotros de la siguiente manera:

Distribuidor especializado: