

Serie Mobil Gargoyle Arctic SHC™ 200

Aceites de refrigeración



Energy lives here™

Los aceites para compresores de refrigeración Mobil Gargoyle Arctic SHC 200 están diseñados para reducir los mantenimientos imprevisto a través de los siguientes puntos clave:

- Maximizar la vida útil del compresor gracias a una excelente protección contra el desgaste
- Maximizar la vida útil de los cojinetes
- Ofrecer protección a altas y bajas temperaturas

Ventajas clave



Ayuda a reducir los costes de mantenimiento aumentando la vida útil del aceite y los intervalos de drenaje



Ayuda a optimizar la productividad maximizando la eficiencia del evaporador y el sistema



Promueve una larga vida útil de los sellos, lo que puede ayudar a reducir las fugas de juntas y ejes

Propiedades características*

Serie Mobil Gargoyle Arctic SHC™ 200	224	226E	228	230	234
Número de registro NSF H1	123194	133449	138669	123197	123198
Grado de viscosidad ISO	--	68	100	220	--
Viscosidad cinemática, ASTM D 445					
cSt @ 40°C	29	69	97	220	399
cSt @ 100°C	5.6	10.1	13.7	25.0	40.0
Índice de viscosidad, ASTM D 2270	132	136	147	149	150
Punto de congelación, °C, ASTM D 97	-54	-51	-45	-39	-39
Punto de inflamación, °C, ASTM D 92	230	266	255	260	280
Gravedad específica a 15°C/15°C, ASTM D 1298	0.82	0.83	0.84	0.85	0.85
Control de espuma, ASTM D 892, secuencia I tendencia/estabilidad, ml/ml	10/0	10/0	10/0	10/0	10/0
Corrosión del cobre, ASTM D 130, 3 h a 100 °C	1A	1A	1A	1A	1A

-51°C

Los aceites de la serie Mobil Gargoyle Arctic SHC™ 200 protegen el equipo a temperaturas de hasta -51 °C, ~~en comparación con la capacidad de hasta 36 °C que ofrece una alternativa de parafina~~

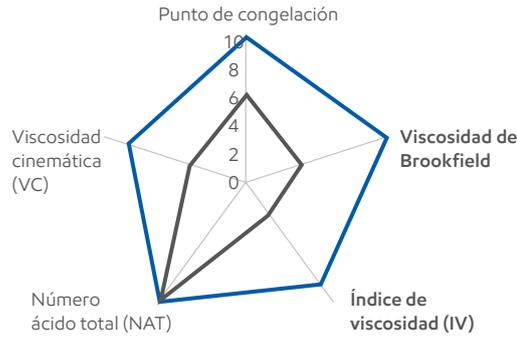
*Las características físicas han sido obtenidas según las tolerancias de la producción normal y no constituyen una especificación. Durante la fabricación normal es de esperar que se generen variaciones que no afectan al rendimiento del producto. La información contenida en este documento está sujeta a cambios sin previo aviso. Es posible que no estén disponibles todos los productos localmente. Para obtener más información, póngase en contacto con su representante de ExxonMobil local o visite exxonmobil.com. ExxonMobil cuenta con numerosas filiales y empresas asociadas, muchas de las cuales usan nombres que incluyen los términos Esso, Mobil o ExxonMobil. El contenido de este documento no pretende anular la capacidad corporativa independiente de las empresas locales asociadas. Las empresas locales asociadas de ExxonMobil siguen siendo las responsables de cualquier acción local.

Serie Mobil Gargoyle Arctic SHC™ 200

Formulación equilibrada

Comparación con aceites de tecnología mineral convencional

En las pruebas comparativas entre el aceite de refrigeración Mobil Gargoyle Arctic SHC™ 226E y otros aceites minerales convencionales, el aceite demostró un rendimiento superior en varios parámetros claves para lubricantes de refrigeración.

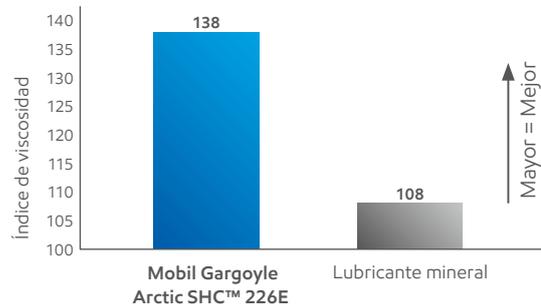


■ Serie Mobil Gargoyle Arctic SHC™ 226E ■ Lubricante mineral convencional

Excelente viscosidad para ofrecer protección contra el desgaste

El aceite Mobil Gargoyle Arctic SHC™ 226E tiene un mayor índice de viscosidad en comparación con los aceites de la competencia, lo que se traduce en una mayor viscosidad a temperatura operativa y un menor cambio de viscosidad con la temperatura. Esto significa que ofrece una mejor protección contra el desgaste para el equipo.

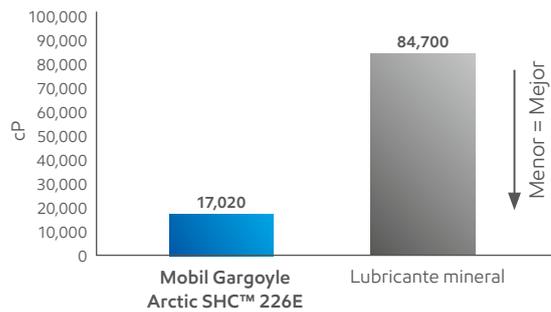
Índice de viscosidad



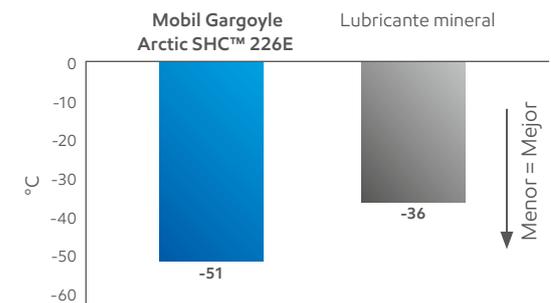
Rendimiento con baja temperatura

Con un punto de congelación y una viscosidad de Brookfield más bajos, el aceite de refrigeración Mobil Gargoyle Arctic SHC™ 226E ofrece un mejor rendimiento con baja temperatura en comparación con las alternativas de la competencia.

Viscosidad de Brookfield @ -35 °C



Punto de congelación, °C



Viscosidad cinemática: resistencia de un fluido a las deformaciones producidas por tensiones cortantes o de tracción.
Viscosidad Brookfield: medida de la viscosidad de un fluido a baja temperatura.
Número ácido total: acidez del aceite.
Punto de congelación: temperatura a la cual el aceite pierde sus propiedades de fluidez.
Índice de viscosidad: factor que indica la variación de la viscosidad con la temperatura.

Industrial Lubricants



Advancing Productivity™

Seguridad

La reducción del mantenimiento y los mayores intervalos entre revisiones ayudan a mitigar el riesgo de que los empleados sufran lesiones al interactuar directamente con el equipo.

Cuidado medioambiental*

Gracias a los mayores intervalos de drenaje y al aumento de la vida útil del producto, estos lubricantes pueden ayudar a controlar la generación de residuos derivados del aceite y relacionados con el mantenimiento.

Productividad

La protección del equipo le ayuda a gestionar sus gastos y niveles de inventario, permitiéndole operar de forma más eficaz.

*Visite mobil.com/industrial para descubrir cómo ciertos lubricantes de la marca Mobil pueden ayudar a reducir el impacto medioambiental. Los beneficios reales variarán en función del producto seleccionado, las condiciones operativas y las aplicaciones concretas.

© 2019 Exxon Mobil Corporation. Todos los derechos reservados. Todas las marcas comerciales empleadas en el presente son marcas comerciales o marcas registradas de Exxon Mobil Corporation o cualquiera de sus filiales a menos que se indique lo contrario.