



SHELL REFRIGERATION OILS

ACEITES DE REFRIGERACIÓN DISEÑADOS PARA CONFIABILIDAD Y PROTECCIÓN

[MERDIZSHELL.COM](http://MerdizShell.com)

DISEÑADO PARA ENFRENTAR DESAFÍOS

CADA PARTE DE SU MÁQUINA O PROCESO HA SIDO METICULOSAMENTE DISEÑADA, POR LO QUE USTED DESEA ESTAR SEGURO DE TENER UN LUBRICANTE QUE HA SIDO DISEÑADO PARA ASEGURAR QUE SU EQUIPO ESTÁ BIEN PROTEGIDO Y FUNCIONA DE MANERA EFICIENTE.

La gama de aceite de refrigeración Shell ha sido desarrollada para permitir a los fabricantes de equipos y usuarios finales seleccionar el aceite para su sistema que proporcionará un valor óptimo a través de una protección mejorada, una larga vida del aceite y una alta eficiencia del sistema.

UTILIZA PROTECCIÓN

Los aceites de refrigeración Shell están diseñados para minimizar el desgaste en los compresores de refrigeración, por ejemplo, en los cojinetes y pistones - las partes más críticas de un compresor alternativo.

VIDA DE ACEITE

Cuanto más larga sea la vida del aceite, menos mantenimiento será necesario para que su equipo funcione durante más tiempo sin interrupción. Los aceites de refrigeración Shell están diseñados para tener una excelente estabilidad a alta temperatura y oxidación, y para proporcionar una larga vida útil incluso cuando, por ejemplo, las temperaturas de descarga del compresor sean altas.

EFICIENCIA DEL SISTEMA

Todos los aceites de refrigeración Shell están diseñados para ayudar al compresor del refrigerador a mantener la eficiencia óptima mediante la limpieza y el control de la formación de depósitos y lodos. La gama incluye Shell Refrigeration Oil S2 FR-A, que ha sido especialmente optimizado para su uso en sistemas de amoníaco. Ha sido diseñado para reducir el arrastre de aceite ligero, lo que minimiza el engrosamiento de aceite en el compresor y reduce el recubrimiento de aceite de las superficies internas del evaporador.



COMPATIBILIDAD REFRIGERANTE

	R22 hidroclorofluorocarbono (HCFC)	R134a Hidrofluorocarbono (HFC)	R717 Amoníaco (NH ₃)	R290 Propano
Nivel 4	Shell Refrigeration Oil S4 FR-V	Shell Refrigeration Oil S4 FR-F	Shell Refrigeration Oil S4 FR-V	Shell Refrigeration Oil S4 FR-V
Nivel 3				
Nivel 2			Shell Refrigeration Oil S2 FR-A	Shell Refrigeration Oil S2 FR-A

ACEITES DE REFRIGERACIÓN DE SHELL

Shell Refrigeration Oil S2 FR-A	Shell Refrigeration Oil S4 FR-V	Shell Refrigeration Oil S4 FR-F
<ul style="list-style-type: none"> Desempeño confiable Compatible con otros hidrocarburos y NH₃ <p>Tecnología: Aceite mineral</p>	<p>SINTÉTICO</p> <ul style="list-style-type: none"> Rendimiento extra Compatible con la mayoría de los refrigerantes estándar <p>Tecnología: Aceite sintético. Basado en benzenos alquilados</p>	<p>SINTÉTICO</p> <ul style="list-style-type: none"> Rendimiento extra Para uso con refrigerantes HFC <p>Tecnología: Aceite sintético. Basado en la tecnología de poliéster</p>
<p>Grados de viscosidad ISO: 68</p> <p>Especificaciones y homologaciones¹: DIN 51503 KAA y KE para uso con R717, R290 y otros hidrocarburos</p>	<p>Grados de viscosidad ISO: 32, 46, 68, 100</p> <p>Especificaciones y homologaciones¹: DIN 51503 KAA, KC y KE para uso con R22, R717, R290 y otros hidrocarburos</p>	<p>Grados de viscosidad ISO: 32, 46, 68, 100</p> <p>Especificaciones y homologaciones¹: DIN 51503 KD para uso con R134a y la mayoría de otros hidrocarburos fluorados</p>

¹Los detalles completos de las aprobaciones para todos los productos se pueden obtener de su representante de Shell; las aprobaciones y las reivindicaciones variarán según el grado de viscosidad. "Shell Lubricants" se refiere a las varias compañías de Shell dedicadas al negocio de lubricantes.

PORTAFOLIO COMPLETO DE PRODUCTOS Y SERVICIOS

Shell Lubricants es el líder del mercado en lubricantes, y tiene una historia de 60 años de innovación. Estamos constantemente invirtiendo para desarrollar mejores soluciones de lubricación, como

- Shell Tellus S4 ME aceite hidráulico - hasta un 13,9% de aumento en la eficiencia energética
- Shell Corena S4 R aceite de compresor de aire - hasta 12.000 horas de protección.

Además, Shell ofrece el servicio mundial de monitoreo de condiciones de aceite Shell LubeAnalyst, diseñado para ayudarle a mejorar el rendimiento de su negocio.

Cualquiera que sea su necesidad o aplicación, podemos ofrecer una gama completa de aceites y grasas, incluyendo productos sintéticos de alto rendimiento y servicios adicionales.



Más información en
MERDIZSHELL.COM

25
MERDIZ
Desde 1992