

# Lubricante de calidad alimenticia para compresores rotatorios

Ultra FG

El lubricante Ultra FG de Ingersoll Rand garantiza la seguridad de sus productos en caso de contactos accidentales e incrementa su productividad permitiendo que el compresor funcione sin experimentar problemas durante más tiempo.

## Un nuevo concepto de lubricantes de calidad alimenticia

La seguridad de los alimentos nunca ha sido tan importante como en la actualidad, en un contexto regido por las normativas del sector más estrictas jamás conocidas.

El lubricante Ultra FG utiliza una nueva tecnología química que supera los requisitos del sector con respecto al contacto accidental con los alimentos, garantizando una vida útil del lubricante superior, así como una mejor protección para el compresor.

## Rendimiento y seguridad mejorados

El fluido a base de naftaleno alquilado sintético utilizado en el lubricante Ultra FG proporciona una mejor estabilidad térmica inherente, una acción detergente y estabilizadores que evitan su descomposición. Además, la mezcla patentada no forma depósitos abrasivos tales como aquellos generados por los aceites minerales y las polialfaolefinas (PAO) convencionales. Estas características evitan la formación de ácido y los depósitos de material ingerido procedentes de la acumulación en zonas críticas del compresor, lo que permite ampliar su vida útil y mejorar su rendimiento.

- Mayor vida útil, superior a 6.000 horas\*
- Excelente protección antidesgaste para una mayor vida útil del compresor
- Resistencia a la formación de espuma, sedimentos, barniz y ácidos corrosivos
- Inmediata separación del agua, reduciendo el potencial de oxidación y corrosión



El lubricante Ultra FG incrementará la fiabilidad y la productividad del sistema de aire protegiendo el compresor de la contaminación transmitida por los alimentos y los depósitos abrasivos.

## Soluciones de calidad alimenticia

El lubricante Ultra FG, que puede utilizarse en todos los compresores de tornillo rotatorios que requieran un lubricante de calidad alimenticia H1, se encuentra disponible en tres tamaños estándar: bidones de 5, 20 o 208 litros. El Ultra FG también es totalmente compatible con los lubricantes PAO estándar de calidad alimenticia, lo que permite alternar el lubricante del compresor rotatorio con rapidez y facilidad.

Lubricante Ultra FG	
Descripción	CCN
5 litros (1,2 galones)	23973969
20 litros (5,3 galones)	23973977
208 litros (55 galones)	23973985

Datos técnicos del lubricante Ultra FG		
Propiedad	Valor	Método de verificación
Clasificación de viscosidad ISO	46	ASTM D 2422
Punto de inflamación, °C (°F)	264 (507)	ASTM D 92
Punto de inflamación, °C (°F)	-49 (-56)	ASTM D 97
Propiedades de prevención de la oxidación	Aprobado	ASTM D 665B
Características de emulsión a 54°C (130°F), ml	40/40/0 (20 min.)	ASTM D 1401
Color del fluido	Ámbar	N/A

Además del elevado rendimiento del lubricante Ultra FG, Ingersoll Rand ofrece un kit del filtro de intercambio de iones, diseñado para eliminar los ácidos nocivos del lubricante de calidad alimenticia mientras el compresor de aire se encuentra en funcionamiento. Introduciendo este simple, aunque realmente efectivo, sistema, maximizará la vida útil del lubricante.

Filtración		
Descripción	Kit del filtro	Filtro de repuesto
Kit del filtro de intercambio de iones* 4-75 kW (5-100 cv)	38430914	38430898
Kit del filtro de intercambio de iones* 90-350 kW (120-470 cv)	38431094	38430906

\*Adecuado únicamente para unidades equipadas con un tubo de purga externo.

Para obtener información sobre los distribuidores de Ingersoll Rand, visite:  
[www.ingersollrandproducts.com](http://www.ingersollrandproducts.com)



✓ Conforme con la norma  
USDA/NSF H1



✓ Conforme con la norma  
FDA 21 CFR 178.3570

✓ Aprobado con la certificación  
Kosher y Parve



Ingersoll Rand, IR y el logotipo de IR son marcas comerciales de Ingersoll Rand, sus empresas subsidiarias y/o sus filiales.

Los compresores de Ingersoll Rand no están diseñados, proyectados ni aprobados para aplicaciones de aire respirable. Ingersoll Rand no aprueba los equipos especializados para aplicaciones de aire respirable y no asume ninguna responsabilidad ni obligación por los compresores que se utilicen en servicios de aire respirable.

Nada de lo contenido en estas páginas debe interpretarse como una ampliación de ninguna garantía ni declaración, expresa o implícita, en relación con el producto descrito en ellas. Tales garantías o cualesquiera otros términos y condiciones de venta de productos deberán cumplir los términos y condiciones estándar de venta de Ingersoll Rand para tales productos, que se encuentran disponibles bajo solicitud.

La mejora de productos es un objetivo continuo en Ingersoll Rand. Los diseños, funciones disponibles y especificaciones se encuentran sujetos a cambios sin previo aviso ni obligación.

[www.ingersollrandproducts.com](http://www.ingersollrandproducts.com)