

# SOLUCIONES QUE TE MUEVEN



INDUSTRIA Y  
TRANSPORTE

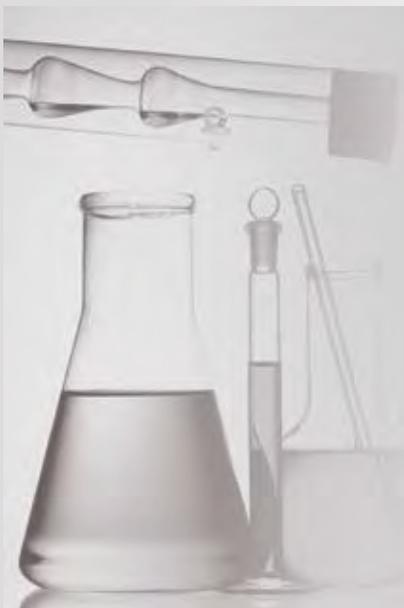
## Lubricantes para **COMPRESORES**

**AKRON**<sup>®</sup>

TU MUNDO EN MOVIMIENTO

MA-334  
201601

# Soluciones



## PACOM

Con el **Programa de Análisis Continuo de Mantenimiento "PACOM"** incrementamos la productividad de las empresas, mediante un sistema de mantenimiento preventivo especializado por medio de la identificación de tres factores clave de los lubricantes:

- **SALUD** del lubricante.
- **CONTAMINACIÓN** del lubricante.
- **DESGASTE** de la maquinaria.

Las principales ventajas del programa son:

- Detección anticipada de fallas.
- Reducción de costos, incrementando la vida útil del aceite y evitando daños mayores en los equipos.
- Mayor tiempo de operación del equipo al evitar paros no programados.
- Aumento de la vida útil de equipo y/o maquinaria.
- Mayor productividad del personal.



## CAPACITACIÓN

Para garantizar la constante innovación y capacitación en el equipo de trabajo y mantenimiento de las empresas, en **AKRON** desarrollamos métodos eficientes de capacitación para mantener al personal constantemente actualizado.

Durante las capacitaciones, desarrollamos temas relevantes como:

- Mantenimiento de la maquinaria.
- Datos relevantes sobre los diferentes tipos de aceites, lubricantes, anticongelantes y aditivos; además de información a considerar cuando se apliquen los productos.
- Usos y aplicaciones de lubricantes.
- Prácticas correctas de lubricación.



## ASESORÍAS ESPECIALIZADAS

En AKRON queremos que tus equipos operen en las mejores condiciones; para que esto suceda necesitas contar con el personal indicado que brinde mantenimiento preventivo y correctivo a tu maquinaria.

Ponemos a tu disposición a nuestro equipo de especialistas para proporcionar Asesorías Especializadas en Lubricación a tu personal, con la finalidad de mantenerlo actualizado con las últimas tendencias.

Estas asesorías previenen y resuelven problemas generados por el desconocimiento de aspectos básicos de lubricación; reduciendo los gastos innecesarios y alargando la vida útil de tus activos.



## INSTALACIÓN DE EQUIPOS

AKRON ofrece por medio de contratos de compra venta y comodato, una gran variedad de equipos y accesorios para el manejo y control de aceites lubricantes, grasas y anticongelantes; instalación de tubería hidráulica y neumática; así como asesoría para proyectos, ingeniería de fluidos y diseños de equipos e instalaciones para el manejo y suministro.

# Akron Vektor® Refcom AB

ISO 32 y 68

Rendimiento 10,000 hrs.

*Lubricante sintético a base de Alquilados de alta calidad para compresores de refrigeración.*

## Propiedades:

- Excelente comportamiento a temperaturas extremas.
- Alta estabilidad térmica.
- Mejora la eficiencia del compresor.
- Excelente solubilidad con los refrigerantes.
- No forma depósitos en sistemas a baja temperatura.
- Intervalos de cambio extendidos.
- Reduce costos de mantenimiento.
- Baja formación de lodos y depósitos.

## Beneficios:

- Se recomienda para compresores de refrigeración de pistones, rotatorios, entre otros que emplean refrigerantes del tipo CFC.
- Puede usarse en compresores industriales que trabajen con refrigerantes tales como R12, R22, R114, R502 y amoníaco.



## Códigos y presentaciones disponibles

PRODUCTO	ISO	TAMBOR	CUBETA	GARRAFA
AKRON VEKTOR REFCOM AB	32	501370	311370	16261370
	68	501372	311372	16261372

Nota: Consulta nuestro Departamento Técnico para obtener más información o aclarar dudas.

# Akron® Vektor Refcom PE

**ISO 32, 46 y 68**

*Lubricante sintético a base de Poliolester de alta calidad para compresores de refrigeración.*

## Propiedades:

- Excelente comportamiento a temperaturas extremas.
- Alta estabilidad térmica.
- Excelente miscibilidad con los refrigerantes del tipo HFC.
- No forma depósitos en sistemas a baja temperatura.
- Reduce costos de mantenimiento.
- Baja formación de lodos y depósitos.

## Beneficios:

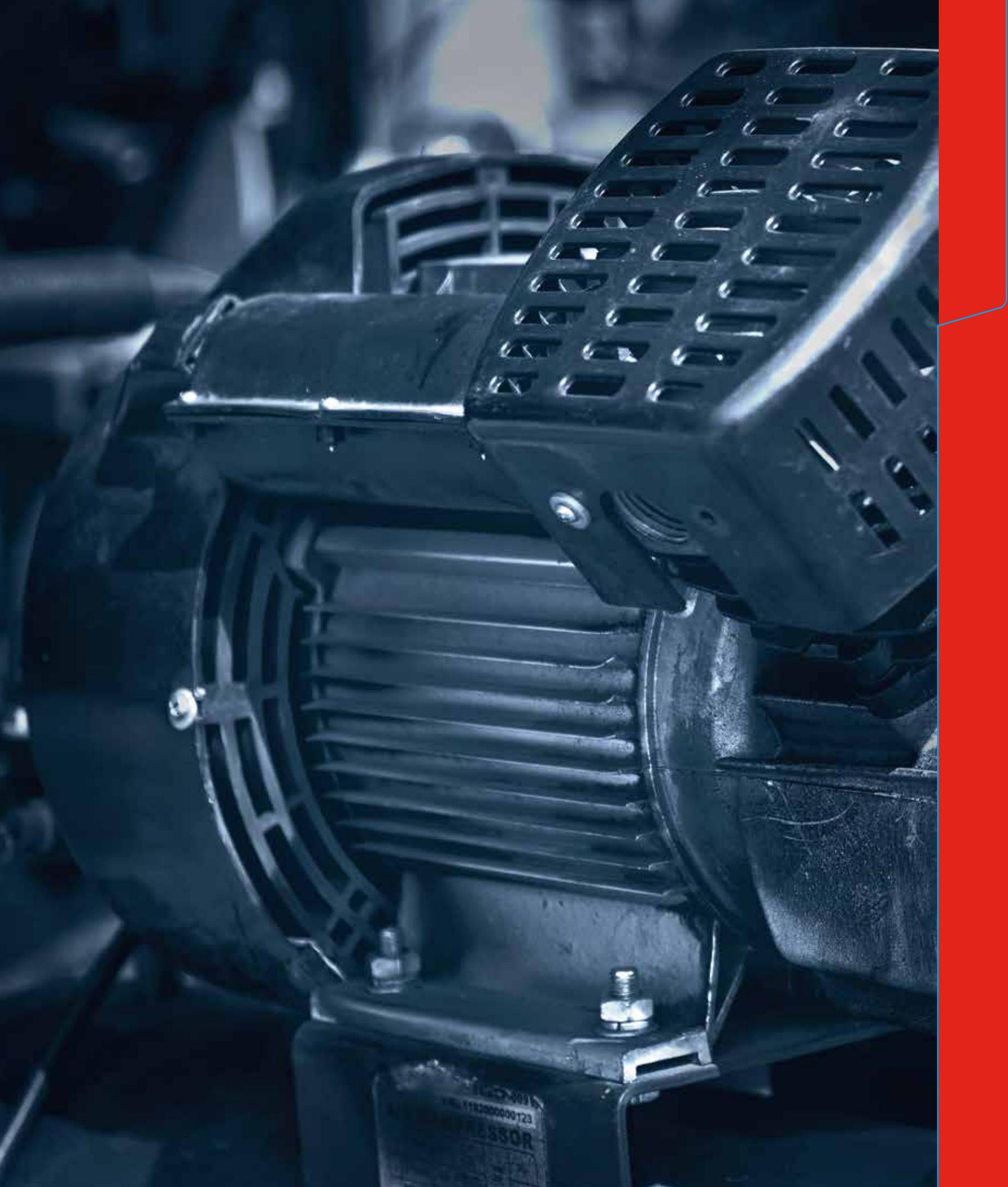
- Se recomienda para compresores de refrigeración que emplean refrigerantes del tipo HFC, CFC (R-134A) y mezclas.
- Puede usarse en compresores donde se desea un lubricante con alta miscibilidad con este tipo de tecnología.



## Códigos y presentaciones disponibles

PRODUCTO	ISO	GRANEL (PIPA)	TAMBOR	CUBETA
AKRON VEKTOR REFCOM PE	32	1375	501375	311375
	46	1376	501376	311376
	68	1377	501377	311377

Nota: Consulta nuestro Departamento Técnico para obtener más información o aclarar dudas.



# Akron Vektor® S-Com E

**ISO 32, 46, 68, 100 y 150**

*Lubricante sintético a base de Diésteres y aditivos de última tecnología para compresores de aire de tornillo, de pistones y paletas.*

## Propiedades:

- Excelente comportamiento a temperaturas extremas.
- Reduce el consumo de lubricante, comparado con aceite mineral.
- Intervalos de drenado prolongados, hasta 8 veces menor que el aceite mineral.
- Baja volatilidad.
- Reduce costos por mantenimiento.
- Baja formación de lodos y depósitos.
- Buena protección antiherrumbre y anticorrosiva.

## Beneficios:

- Su uso es recomendado en compresores que trabajan con altas temperaturas de operación.
- USDA H-2 para equipos que no estén en contacto con alimentos.



## Códigos y presentaciones disponibles

PRODUCTO	ISO	GRANEL (PIPA)	TAMBOR	CUBETA
AKRON VEKTOR S-COM E	<b>32</b>	1365	501365	311365
	<b>46</b>	1366	501366	311366
	<b>68</b>	1367	501367	311367
	<b>100</b>	1368	501368	311368
	<b>150</b>	1369	501369	311369

Nota: Consulta nuestro Departamento Técnico para obtener más información o aclarar dudas.

# Akron® Vektor S-Com P

ISO 32, 46, 68, 100 y 150

*Lubricante sintético a base de Polialfaolefinas (PAO's) y aditivos de avanzada tecnología.*

## Propiedades:

- Excelente comportamiento a temperaturas extremas.
- Propiedades demulsificantes.
- Alto índice de viscosidad.
- Aditivos antiherrumbre y anticorrosivos.
- Muy baja formación de lodos y depósitos de carbón.
- Extendidos intervalos de cambio.

## Beneficios:

- Úsese en compresores de aire de tornillo, de aire y de paletas.
- USDA H-2 para su uso en equipos que no estén en contacto con alimentos.



## Códigos y presentaciones disponibles

PRODUCTO	ISO	 GRANEL (PIPA)	 TAMBOR	 CUBETA
AKRON VEKTOR S-COM P	<b>32</b>	1360	501360	311360
	<b>46</b>	1361	501361	311361
	<b>68</b>	1362	501362	311362
	<b>100</b>	1363	501363	311363
	<b>150</b>	1364	501364	311364

Nota: Consulta nuestro Departamento Técnico para obtener más información o aclarar dudas.

Rendimiento **8,000 hrs.**

# Akron Vektor® Refcom HT

**ISO 32 y 68**

*Lubricante elaborado con aceites hidrotratados altamente refinados de muy alta calidad, especialmente diseñado para la lubricación de compresores de refrigeración.*

## Propiedades:

- Presenta una excelente estabilidad térmica y de oxidación proporcionando con esto larga vida a los equipos.
- Excelentes propiedades antidesgaste.
- Baja tendencia a la formación de espuma.

## Beneficios:

- Compatibilidad con aceite de origen nafténico, alquilbencenos, polialfaolefinas e hidrotratados.
- Mayor capacidad para alargar los cambios de aceite.
- Mantiene el equipo limpio, menor formación de lodos y barnices.



## Códigos y presentaciones disponibles

PRODUCTO	ISO	 GRANEL (PIPA)	 TAMBOR	 CUBETA
AKRON VEKTOR REFCOM HT	<b>32</b>	1378	501378	311378
	<b>68</b>	1379	501379	311379

Nota: Consulta nuestro Departamento Técnico para obtener más información o aclarar dudas.

Rendimiento **8,000 hrs.**





# Akron® Compressor NG

**SAE 15W-40**

*Para motores de combustión interna a gas natural, su formulación especial le permite un rendimiento óptimo en la lubricación y protección de motores a gas.*

## Propiedades:

- Máxima estabilidad a la oxidación.
- Mínima carbonización en las ranuras de los anillos y paredes de los pistones.
- Elevado índice de viscosidad.
- Produce bajo contenido de depósitos de carbón en la cámara de combustión.
- Recomendado para motores de cuatro ciclos y ciertos motores estacionarios de dos tiempos a gas natural como combustible.

## Beneficios:

- Buena protección contra la herrumbre.
- Excelente resistencia a la corrosión de cojinetes.
- Mínimo desgaste del tren de válvulas.
- Mantiene limpias las bujías.



## Códigos y presentaciones disponibles

PRODUCTO	SAE	 GRANEL (PIPA)	 MINI GRANEL	 TAMBOR	 CUBETA
<b>AKRON COMPRESSOR NG</b>	<b>15W-40</b>	4671	5671	53671	33671

Nota: Consulta nuestro Departamento Técnico para obtener más información o aclarar dudas.

Rendimiento **4,000 hrs.**



# Akron® Compressor NG

SAE 40 y 50

*Es una mezcla balanceada de aceites básicos vírgenes altamente refinados, hidroprocesados y un paquete de aditivos de alta tecnología entre ellos: detergentes y dispersantes especiales que les confieren la propiedad de dejar bajos residuos de cenizas, por la acción de la combustión de gas natural.*

## Propiedades:

- Recomendado para motores de cuatro ciclos y ciertos motores estacionarios de dos tiempos a gas natural como combustible.
- Máxima estabilidad a la oxidación.
- Mínima carbonización en las ranuras de los anillos y paredes de los pistones.
- Produce bajo contenido de depósitos de carbón en la cámara de combustión.
- Elevado índice de viscosidad.



## Beneficios:

- Mantiene limpias las bujías.
- Mínimo desgaste del tren de válvulas.
- Excelente resistencia a la corrosión de cojinetes.
- Buena protección contra la herrumbre.

## Códigos y presentaciones disponibles

PRODUCTO	ISO	GRANEL (PIPA)	MINI GRANEL	TAMBOR	CUBETA
AKRON COMPRESSOR NG	40	4670	5670	53670	33670
	50	4672	5672	53672	33672

Nota: Consulta nuestro Departamento Técnico para obtener más información o aclarar dudas.

Rendimiento 4,000 hrs.

# Akron® Compressor FG

**ISO 46, 68 y 100**

*La serie Akron Compressor FG son aceites para compresores de aire que trabajan en la industria alimenticia y que pueden tener contacto incidental con los alimentos (H-1). Están elaborados con materias primas y aditivos especializados que les permiten cumplir con los requerimientos de la FDA regulation 21 CFR, Kosher y Halal.*

## Propiedades:

- Excelentes propiedades antidesgaste y de carga.
- Alta resistencia a la oxidación.
- Propiedades de gran estabilidad térmica.
- Buena resistencia a la formación de espuma.
- Alta capacidad de separación del agua (demulsibilidad).
- Excelente compatibilidad con sellos y pinturas.

## Beneficios:

- Excelente comportamiento a diferentes temperaturas.
- Baja volatilidad.
- Reduce la formación de lacas, barnices y carbón.

Certificado en:



## Códigos y presentaciones disponibles

PRODUCTO	ISO	TAMBOR	CUBETA
AKRON COMPRESSOR FG	46	53665	33665
	68	53666	33666
	100	53667	33667

Nota: Consulta nuestro Departamento Técnico para obtener más información o aclarar dudas.

\*Logo y marca registrada por su respectivo fabricante.

Rendimiento **4,000 hrs.**





# Mexicana de Lubricantes® Compresoras Gas Natural

**ISO 30, 40 y 50**

*Lubricante elaborado con aceites básicos vírgenes altamente refinados y un paquete de aditivos de alta tecnología; entre ellos, detergentes y dispersantes especiales que le confieren la propiedad de dejar bajos residuos de cenizas por la acción de la combustión de gas natural.*

## Propiedades:

- Máxima estabilidad a la oxidación.
- Mínima carbonización en las ranuras de los anillos y paredes de los pistones.
- Produce bajo contenido de depósitos de carbón en la cámara de combustión.
- Elevado índice de viscosidad.

## Beneficios:

- Mantiene limpias las bujías.
- Mínimo desgaste del tren de válvulas.
- Buena protección contra la herrumbre.
- Excelente resistencia a la corrosión de cojinetes.



## Códigos y presentaciones disponibles

PRODUCTO	ISO	GRANEL (PIPA)	MINI GRANEL	TAMBOR	CUBETA
MEXICANA DE LUBRICANTES COMPRESORAS GAS NATURAL	30	3652	6652	54652	30652
	40	3653	6653	54653	30653
	50	3654	6654	54654	30654

Nota: Consulta nuestro Departamento Técnico para obtener más información o aclarar dudas.

Rendimiento **2,000 hrs.**



# Mexicana de Lubricantes® Compresoras de Aire

SAE 30 y 40

*Lubricante elaborado con aceites básicos vírgenes parafínicos de alta calidad a los que se les adicionan aditivos altamente efectivos para proporcionar propiedades antidesgaste, antioxidante, antiherrumbre y antiespumante.*

## Propiedades:

- Posee baja tendencia a la formación de lacas, barnices y carbón.
- El carbón que se llega a formar debido a las condiciones de alta temperatura en el trabajo, es de características suaves, con escasa tendencia a adherirse a las válvulas de descarga y superficies metálicas.
- Las propiedades antidesgaste son excelentes para todas las combinaciones de carga y velocidad.
- Estos lubricantes están desarrollados especialmente para lubricar los cilindros de compresión de compresoras de aire o cualquier otro gas que no reaccione con el aire.

## Beneficios:

- El desgaste es mínimo debido a su elevada resistencia de película y a su excelente protección antiherrumbre.
- Por su gran estabilidad térmica y resistencia a la oxidación, la vida del lubricante es mucho mayor, además de que tiene buena resistencia a la formación de espuma.



## Códigos y presentaciones disponibles

PRODUCTO	SAE	GRANEL (PIPA)	MINI GRANEL	TAMBOR	CUBETA
MEXICANA DE LUBRICANTES COMPRESORAS DE AIRE	30	3650	6650	54650	30650
	40	3651	6651	54651	30651

Nota: Consulta nuestro Departamento Técnico para obtener más información o aclarar dudas.



#### **Corporativo GDL**

Av. 8 de Julio No. 2270  
Zona Industrial  
C.P. 44940 Guadalajara, Jal.  
Tel: +52 (33) 3134-0500  
Fax: +52 (33) 3134-0501

#### **Oficinas MTY**

Primera Avenida No. 435,  
entre distrito B-6 y Enrique C. Livas  
Col. Cumbres 1era. Sección  
C.P. 64610 Monterrey, N.L.  
Tel. (81) 8345-0732

#### **Oficinas Culiacán**

Ignacio López Rayón No. 2300 Norte  
Fracc. Parque Residencial  
Alamedas Proyecto Tres Ríos  
C.P. 80030 Culiacán, Sin.  
Tel. (667)146-6440 y (667)146-64-39

#### **Oficinas Veracruz**

Av. La Fragua No. 1114-B  
Fracc. Moderno  
C.P. 91918 Veracruz, Ver.  
Tel. (229) 937-9321

#### **Centro de Distribución y Planta Tultitlán**

(Oficinas Ciudad de México)  
Via José López Portillo No. 10  
Col. San Francisco Chilpan  
C.P. 54900 Tultitlán, Edo. de México.  
Tel. Planta: (55) 5884-6060  
Tel. Ventas: (55) 5864-3139