



INDUSTRIA Y  
TRANSPORTE

# Lubricantes **HIDRÁULICOS**

SOLUCIONES QUE TE MUEVEN

# **AKRON**<sup>®</sup>

TU MUNDO EN MOVIMIENTO

MA-427  
201506

# **AKRON**®

TU MUNDO EN MOVIMIENTO

## Lubricantes **PARA HIDRÁULICOS**

*Lubricantes para sistemas hidráulicos de alto rendimiento,  
elaborados con materias primas y aditivos especializados.*



[www.akron.com.mx/industrial](http://www.akron.com.mx/industrial)



# Akron® Vektor S-Hyd

ISO 32, 46, 68 y 100

Rendimiento mínimo 10,000 hrs.\*

*Aceite sintético para sistemas hidráulicos. Elaborado con aceites sintéticos de muy alta calidad, combinados con un paquete de aditivos estrictamente seleccionados.*

## Propiedades:

- Anticorrosiva.
- Antidesgaste.
- Antiherrumbre.
- Demulsificante.
- Antiespumante.
- Antioxidante.

## Beneficios:

- Excelente estabilidad térmica y de oxidación.
- Compatible con aceites minerales.
- Compatibilidad con elastómeros (ver ficha técnica).
- Tiene excelente demulsibilidad.
- Satisface los requerimientos para sistemas hidráulicos industriales y móviles exigidos por las normas: Denison HF-0, HF-1, HF-2, Vickers 1-286-S, M-2950-S, Racine, bombas de álaves de volumen variable, Cincinnati Milacron P-68, P-69, P-70, DIN 51524 Parte 2, Iee-Norse 100-1, Jeffrey No. 87, Ford M-6C32, U.S. Steel 126, 127, B.F. Goodrich 0152, General Motors LH-04-01, LH-06-1, LH-15-1, Afnor 48-603, entre otras.



## Cumple con:



## Códigos y presentaciones disponibles

PRODUCTO	ISO	TAMBOR	CUBETA
AKRON VEKTOR S-HYD	32	501340	311340
	46	501341	311341
	68	501342	311342
	100	501343	311343

Nota: Consulta nuestro Departamento Técnico para obtener más información o aclarar dudas. <sup>1</sup>Logos y marcas registradas por sus respectivos fabricantes.

\*Prueba TOAST alcanzada en laboratorio, valores de referencia.

# Akron Vektor® S-Hyd FG

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

*Akron Vektor S-Hyd FG es un aceite hidráulico sintético que está elaborado a partir de PoliAlfaOlefinas y aditivos no tóxicos especialmente seleccionados para cumplir con los requerimientos de FDA regulation 21 CFR, Kosher y Halal.*

## Propiedades:

- Gran capacidad antioxidante y antiherrumbrante.
- Excelente protección contra el desgaste de las partes metálicas.

## Beneficios:

- Buena separación del agua (demulsibilidad).
- Largo periodo de cambio.
- Reduce la formación de lodos y lacas.
- Compatible con los sellos, empaques, mangueras y componentes del sistema igual que los aceites minerales.
- Cumple con los requisitos de la FDA regulation 21 CFR para un aceite que puede trabajar en sistemas hidráulicos de máquinas que procesan alimentos.
- Excelente comportamiento a temperaturas extremas (-40°C a 170°C).
- Compatible con aceites hidráulicos de base mineral.



## Certificado en:



## Códigos y presentaciones disponibles

PRODUCTO	ISO	TAMBOR	CUBETA
AKRON VEKTOR S-HYD FG	32	501321	311321
	46	501327	311327
	68	501328	311328
	100	501329	311329

Nota: Consulta nuestro Departamento Técnico para obtener más información o aclarar dudas. <sup>1</sup>Logos y marcas registradas por sus respectivos fabricantes.  
\*Prueba TOAST alcanzada en laboratorio, valores de referencia.

# Akron® Hydraulic XLF

ISO 32, 46, 68, 100 y 150

*Lubricante hidráulico sin cenizas de alto rendimiento.*

## Propiedades:

- Antidesgaste.
- Antiespumante.
- Cumple con los requerimientos más exigentes de la mayoría de fabricantes de equipo original.
- Es un aceite de muy alto rendimiento.
- Ofrece gran protección a los equipos.
- Para equipos que emplean bombas de alta presión y alta potencia y para los que tienen dentro de sus componentes servo-válvulas y herramientas de control numérico.
- Formulado con básicos parafínicos hidrofragmentados de muy alta calidad.
- Contiene un paquete de aditivos estrictamente seleccionado.



## Beneficios:

- Alta estabilidad térmica y de oxidación.
- Tiene excelente demulsibilidad (separación de agua).
- Muy buena filtrabilidad.
- Mantiene más limpio el sistema.
- Excelente comportamiento a condiciones severas de operación (alta presión, alta temperatura, etc).
- Cumple con la norma de limpieza ISO 4406.
- Código de limpieza 16/14/12.
- Reduce costos de mantenimiento.

## Códigos y presentaciones disponibles

PRODUCTO	ISO	 MINI GRANEL	 TAMBOR	 CUBETA
AKRON HYDRAULIC XLF	32	5416	53416	33416
	46	5417	53417	33417
	68	5418	53418	33418
	100	5435	53435	33435
	150	5434	53434	33434

Nota: Consulta nuestro Departamento Técnico para obtener más información o aclarar dudas. \*Prueba TOAST alcanzada en laboratorio, valores de referencia.

Rendimiento mínimo 8,000 hrs.\*

# Akron® Hydraulic HVI

ISO 32, 46, 68, 100 y 150

Rendimiento mínimo **6,000 hrs.**\*

*Lubricante hidráulico de alto índice de viscosidad.*

## Propiedades:

- Anticorrosiva.
- Antioxidante.
- Antidesgaste.
- Antiespumante.
- Baja temperatura de congelación.
- Elevado índice de viscosidad (HVI) que le permite trabajar óptimamente en un rango muy amplio de temperaturas.

## Beneficios:

- Alta protección contra la corrosión y herrumbre.
- Ofrece una excelente demulsibilidad (separación de agua).
- Presenta un comportamiento antidesgaste sobresaliente.
- Buenas características de filtrabilidad.



## Códigos y presentaciones disponibles

PRODUCTO	ISO	 MINI GRANEL	 TAMBOR	 CUBETA
AKRON HYDRAULIC HVI	<b>32</b>	5464	53464	33464
	<b>46</b>	5465	53465	33465
	<b>68</b>	5466	53466	33466
	<b>100</b>	5467	53467	33467
	<b>150</b>	5468	53468	33468

Nota: Consulta nuestro Departamento Técnico para obtener más información o aclarar dudas. \*Prueba TOAST alcanzada en laboratorio, valores de referencia.



*Aceite hidráulico con alta resistencia dieléctrica.*

### Propiedades:

- Anticorrosiva.
- Antidesgaste.
- Antiherrumbre.
- Demulsificante.
- Antiespumante.
- Alta resistencia dieléctrica.

### Beneficios:

- Brinda un servicio prolongado y sin contratiempos en equipos hidráulicos.
- Es un aceite libre de humedad.
- Excelente estabilidad térmica y de oxidación.
- Proporciona larga vida a los equipos.
- Cumple con los requisitos del LAPEM.



Rendimiento mínimo 6,000 hrs.\*

### Códigos y presentaciones disponibles

PRODUCTO	ISO	TAMBOR
AKRON HYDRAULIC D	32	53457
	68	53459

Nota: Consulta nuestro Departamento Técnico para obtener más información o aclarar dudas. \*Prueba TOAST alcanzada en laboratorio, valores de referencia.

# Akron® Hydraulic L

ISO 32, 46, 68, 100, 150, 220 y 320

*Aceite hidráulico de alto rendimiento.*

## Propiedades:

- Anticorrosiva.
- Antidesgaste.
- Antiherrumbre.
- Demulsificante.
- Antiespumante.
- Resistencia a la oxidación.
- Elaborados con aceites parafínicos de muy alta calidad.
- Contiene un paquete de aditivos estrictamente seleccionados.

## Beneficios:

- Estabilidad térmica y de oxidación proporcionando con esto larga vida a los equipos.
- Brinda un prolongado servicio sin contratiempo en sistemas hidráulicos de gran potencia que operan a altas presiones y velocidades.
- Ofrece una larga vida del aceite.
- Buena filtrabilidad.
- Excelente funcionamiento y protección de los equipos, reduciendo los costos de mantenimiento.



## Códigos y presentaciones disponibles

PRODUCTO	ISO	 MINI GRANEL	 TAMBOR	 CUBETA
AKRON HYDRAULIC L	32	5490	53490	33490
	46	5491	53491	33491
	68	5492	53492	33492
	100	5493	53493	33493
	150	5494	53494	33494
	220	5495	53495	33495
	320	5496	53496	33496

Nota: Consulta nuestro Departamento Técnico para obtener más información o aclarar dudas. \*Prueba TOAST alcanzada en laboratorio, valores de referencia.

Rendimiento mínimo 4,000 hrs.\*



# Akron® Hydraulic PM

ISO 150, 220 y 320

*Lubricante de circulación de alto rendimiento para máquinas de papel.*

## Propiedades:

- Antiherrumbre.
- Antioxidante.
- Alta protección contra el desgaste.
- Excelente separación de agua (demulsibilidad).
- Excelente filtrabilidad.
- Capaz de pasar por filtros muy finos sin que éstos detengan los aditivos contenidos en el aceite.

## Beneficios:

- Alta protección contra la corrosión y herrumbre.
- Permite trabajar por periodos extendidos de tiempo, debido a su alta resistencia a la oxidación.
- Excelente comportamiento de la viscosidad a diferentes temperaturas, debido a su alto índice de viscosidad.
- Cumple con los requerimientos de SKF y FAG (dryer section).

## Cumple con:

**FAG** **SKF**<sup>1</sup>

## Códigos y presentaciones disponibles

PRODUCTO	ISO	 MINI GRANEL	 TAMBOR	 CUBETA
AKRON HYDRAULIC PM	150	5427	53427	33427
	220	5428	53428	33428
	320	5429	53429	33429



Rendimiento mínimo **4,000 hrs.**\*

Nota: Consulta nuestro Departamento Técnico para obtener más información o aclarar dudas. <sup>1</sup>Logos y marcas registradas por sus respectivos fabricantes.

\*Prueba TOAST alcanzada en laboratorio, valores de referencia.

# Akron® Hydraulic F

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

*Aceite hidráulico antidesgaste (AW) y filtrados.*

## Propiedades:

- Anticorrosiva.
- Antidesgaste.
- Antiherrumbre.
- Demulsificante.
- Antiespumante.
- Está sometido a un proceso de filtración que le permite cumplir con la norma ISO 4406.

## Beneficios:

- Excelente estabilidad térmica y de oxidación que proporcionan larga vida a los equipos.
- Prolongado servicio sin contratiempo en sistemas hidráulicos de gran potencia que operan a altas presiones, temperaturas y velocidades.
- Presenta excelente demulsibilidad (separación de agua).
- Gran protección antidesgaste (AW).
- Excelente capacidad antiespumante.
- Cumple con el código de limpieza de ISO 19/16/13.



## Códigos y presentaciones disponibles

PRODUCTO	ISO	 MINI GRANEL	 TAMBOR	 CUBETA
AKRON HYDRAULIC F	<b>32</b>	5440	53440	33440
	<b>46</b>	5441	53441	33441
	<b>68</b>	5442	53442	33442
	<b>100</b>	5443	53443	33443

Nota: Consulta nuestro Departamento Técnico para obtener más información o aclarar dudas.\*Logos y marcas registradas por sus respectivos fabricantes.  
\*Prueba TOAST alcanzada en laboratorio, valores de referencia.

Rendimiento mínimo **3,000 hrs.**\*



# Akron® Hydraulic ZF HVI

ISO 32, 46 y 68

*Lubricante multigrado para sistemas hidráulicos con propiedades antidesgaste libre de zinc, sin cenizas.*

## Propiedades:

- Protección antidesgaste de las bombas de pistón, paletas y engranes en alta velocidad y alta presión que contienen aleaciones de plata.

## Beneficios:

- Proporciona alta protección a la corrosión y herrumbre.
- Excelente estabilidad térmica y de oxidación que proporciona larga vida a los equipos.
- Ofrece igual o mayor protección antidesgaste que los hidráulicos que contienen zinc.
- Cumple con especificaciones de los mayores fabricantes de equipo hidráulico.
- Compatible con otros fluidos hidráulicos que contengan zinc.
- Excelente comportamiento a temperaturas extremas.



## Códigos y presentaciones disponibles

PRODUCTO	ISO	 MINI GRANEL	 TAMBOR	 CUBETA
AKRON HYDRAULIC ZF HVI	32	5438	53438	33438
	46	5421	53421	33421
	68	5439	53439	33439

Nota: Consulta nuestro Departamento Técnico para obtener más información o aclarar dudas. \*Prueba TOAST alcanzada en laboratorio, valores de referencia.

Rendimiento mínimo **3,000 hrs.**\*

# Akron® Hydraulic

**ISO 32, 46 y 68**

*Aceite hidráulico antidesgaste (AW).*

## Propiedades:

- Lubricante elaborado con aceites básicos de alta calidad.
- Anticorrosiva.
- Antidesgaste.
- Antiherrumbre.
- Demulsificante
- Antiespumante.

## Beneficios:

- Buena estabilidad térmica y de oxidación, que proporciona larga vida a los equipos.
- Brinda un prolongado servicio sin contratiempos.
- Contiene un paquete de aditivos especiales para uso sistemas hidráulicos.
- Buena protección a los sistemas hidráulicos de gran potencia que operan a altas presiones y velocidades.



## Códigos y presentaciones disponibles

PRODUCTO	ISO	 MINI GRANEL	 TAMBOR	 CUBETA
AKRON HYDRAULIC	<b>32</b>	5401	53401	33401
	<b>46</b>	5402	53402	33402
	<b>68</b>	5403	53403	33403

Nota: Consulta nuestro Departamento Técnico para obtener más información o aclarar dudas. \*Prueba TOAST alcanzada en laboratorio, valores de referencia.

Rendimiento  
mínimo **3,000 hrs.**\*



# Mexicana de Lubricantes® Hidráulico MH

ISO 32, 46, 68, 100, 150, 220 y 320

*Aceite hidráulico tipo AW (antiwear/antidesgaste) para sistemas y equipos hidráulicos industriales y móviles.*

## Propiedades:

- Fluido de características hidráulicas que ayuda a la transmisión de potencia.
- Estabilidad térmica superior a la especificación.
- Presenta excelente separación de agua.

## Beneficios:

- Excelente estabilidad térmica y de oxidación que proporcionan larga vida a los equipos.
- Trabaja prolongando el servicio sin contratiempo en sistemas hidráulicos de gran potencia que operan a altas presiones, temperaturas y velocidades.
- Gran protección antidesgaste (AW).
- Excelente capacidad antiespumante.
- Alta protección anticorrosiva que evita problemas a los componentes internos del sistema hidráulico.



## Códigos y presentaciones disponibles

PRODUCTO	TIPO - ISO	 MINI GRANEL	 TAMBOR	 CUBETA
MEXICANA DE LUBRICANTES HIDRÁULICO MH	150 - (ISO 32)	6401	54401	30401
	220 - (ISO 46)	6402	54402	30402
	300 - (ISO 68)	6403	54403	30403
	450 - (ISO 100)	6404	54404	30404
	700 - (ISO 150)	6405	54405	30405
	1200 - (ISO 220)	6406	54406	30406
	1400 - (ISO 320)	6407	54407	30407

Nota: Consulta nuestro Departamento Técnico para obtener más información o aclarar dudas. \*Prueba TOAST alcanzada en laboratorio, valores de referencia.

Rendimiento mínimo 3,000 hrs.\*

# Mexicana de Lubricantes® Hidráulico HVI

ISO 32, 46, 68, 100 y 150

*Aceite hidráulico multigrado de alto rendimiento.*

## Propiedades:

- Anticorrosiva.
- Antioxidante.
- Antidesgaste.
- Antiespumante.
- Baja temperatura de congelación.
- Elevado índice de viscosidad (HVI).
- Desarrollado con aceites básicos parafínicos.
- Trabaja óptimamente en un rango muy amplio de temperaturas.

## Beneficios:

- Ofrece una excelente demulsibilidad (separación de agua).
- Permite trabajar en un amplio rango de temperaturas, haciendo más eficiente el trabajo del equipo, debido a su alto índice de viscosidad (HVI).
- Buenas características de filtrabilidad.



## Códigos y presentaciones disponibles

PRODUCTO	ISO	MINI GRANEL	TAMBOR	CUBETA
MEXICANA DE LUBRICANTES HIDRÁULICO HVI	32	6408	54408	30408
	46	6409	54409	30409
	68	6410	54410	30410
	100	6433	54433	30433
	150	6411	54411	30411

Nota: Consulta nuestro Departamento Técnico para obtener más información o aclarar dudas. \*Prueba TOAST alcanzada en laboratorio, valores de referencia.

Rendimiento mínimo 3,000 hrs.\*



# Akron® Hydraulic ZF

ISO 32, 46 y 68

*Lubricante para sistemas hidráulicos con propiedades antidesgaste libre de zinc, sin cenizas.*

## Propiedades:

- Antidesgaste.
- Anticorrosiva.
- Antiherrumbre.
- Formulado con aditivos de alta tecnología, libre de zinc.

## Beneficios:

- Sobrepasa los requerimientos de protección de las bombas de pistón, paletas y engranes que operan a alta velocidad y alta presión que contienen aleaciones de plata.
- Excelente estabilidad térmica y de oxidación que proporciona larga vida a los equipos.
- Ofrece igual o mayor protección antidesgaste que los hidráulicos que contienen zinc.
- Cumple con las especificaciones de los mayores fabricantes de equipo hidráulico.
- Compatible con otros fluidos hidráulicos que contengan zinc.



## Códigos y presentaciones disponibles

PRODUCTO	ISO	 MINI GRANEL	 TAMBOR	 CUBETA
AKRON HYDRAULIC ZF	32	5419	53419	33419
	46	5420	53420	33420
	68	5424	53424	33424

Nota: Consulta nuestro Departamento Técnico para obtener más información o aclarar dudas. \*Prueba TOAST alcanzada en laboratorio, valores de referencia.

Rendimiento mínimo **3,000 hrs.\***

# Mexicana de Lubricantes® Husillos AA, BB y CC

## ISO 10, 15 y 22

*Aceite de baja viscosidad para mecanismos de alta velocidad en la industria textil.*

### Propiedades:

- Antiherrumbre.
- Antioxidante.
- Antidesgaste.

### Beneficios:

- Alta protección contra la corrosión y herrumbre.
- Excelente estabilidad térmica.
- Presenta un comportamiento antidesgaste sobresaliente, proporcionando larga vida a los equipos que trabajan a altas revoluciones.
- Buenas características antifriccionantes.
- Evita el deterioro de las partes metálicas en movimiento.



### Códigos y presentaciones disponibles

PRODUCTO	TIPO - ISO	 MINI GRANEL	 TAMBOR	 CUBETA
MEXICANA DE LUBRICANTES HUSILLOS	<b>AA - (ISO 10)</b>	6310	54310	30310
	<b>BB - (ISO 15)</b>	6311	54311	30311
	<b>CC - (ISO 22)</b>	6312	54312	30312

Nota: Consulta nuestro Departamento Técnico para obtener más información o aclarar dudas. \*Prueba TOAST alcanzada en laboratorio, valores de referencia.

Rendimiento mínimo **2,000 hrs.**\*





# Akron® Vektor S-Hyd FR

ISO 46

*Fluido hidráulico resistente al fuego, elaborado a base de agua-glicol, además de contar con aditivos especialmente seleccionados.*

## Propiedades:

- Anticorrosiva.
- Antidesgaste.
- Antiherrumbre.
- Antiespumante.
- Antioxidante.

## Beneficios:

- Excelente resistencia al fuego.
- Protección antiherrumbre y anticorrosiva.
- Proporciona larga vida a los equipos.
- Compatible con los sellos tanto de origen sintético como natural (ver ficha técnica).
- Compatible con otros fluidos hidráulicos a base de agua-glicol.
- Excelente resistencia a la formación de espuma.
- Comportamiento óptimo a bajas temperaturas.
- Estable en almacenamiento.



## Códigos y presentaciones disponibles

PRODUCTO	ISO	TAMBOR	CUBETA
AKRON VEKTOR S-HYD FR	46	501349	311349

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

# Akron Vektor® S-Hyd BIO

ISO 32 y 46

*Aceite hidráulico AW Premium biodegradable para sistemas que operan en áreas sensibles a la contaminación.*

## Propiedades:

- Antidesgaste.
- Antiherrumbre.
- Anticorrosión.
- Elaborado con aceite vegetal de muy alta calidad.
- Presenta un alto índice de viscosidad (IV).
- Cumple con los criterios de la EPA y la US Fish and Wild Life Service.

## Beneficios:

- Bajo nivel de toxicidad.
- Excelente separación del agua (demulsibilidad).
- Compatible con los elastómeros empleados en los sistemas hidráulicos.
- Excelente comportamiento en un amplio rango de temperaturas(-25 a +90°C).



## Códigos y presentaciones disponibles

PRODUCTO	ISO	TAMBOR	CUBETA
AKRON VEKTOR S-HYD BIO	32	501323	311323
	46	501324	311324

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

