

Lubricantes **HIDRÁULICOS**

SOLUCIONES QUE TE MUEVEN



INDUSTRIA Y
TRANSPORTE

AKRON[®]

TU MUNDO EN MOVIMIENTO

MA-427
201502

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/industria



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-1, HF-2, HF-0, 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:

DENISON Hydraulics

EATON
VICKERS

CINCINNATI
MILACRON
Innovative Technology

Códigos y presentaciones disponibles

Producto	Tambor 	Cubeta 
Akron Vektor S-Hyd 32	501340	311340
Akron Vektor S-Hyd 46	501341	311341
Akron Vektor S-Hyd 68	501342	311342
Akron Vektor S-Hyd 100	501343	311343

Nota: Consulta nuestro Departamento Técnico para obtener más información o aclarar dudas. *Logos y marcas registradas por sus respectivos fabricantes.

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:



149264
149262
149263
148244



Rendimiento mínimo
10,000 hrs.

Códigos y presentaciones disponibles

Producto	Tambor 	Cubeta 
Akron Vektor S-Hyd FG 32	501321	311321
Akron Vektor S-Hyd FG 46	501327	311327
Akron Vektor S-Hyd FG 68	501328	311328
Akron Vektor S-Hyd FG 100	501329	311329

Nota: Consulta nuestro Departamento Técnico para obtener más información o aclarar dudas. *Logo y marca registrada por su respectivo fabricante.





Akron® Hydraulic HVI

ISO 32, 46, 68, 100 y 150

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	Granel (Pipa) 	Mini granel 	Tambor 	Cubeta 
Akron Hydraulic HVI 32	4464	5464	53464	33464
Akron Hydraulic HVI 46	4465	5465	53465	33465
Akron Hydraulic HVI 68	4466	5466	53466	33466
Akron Hydraulic HVI 100	4467	5467	53467	33467
Akron Hydraulic HVI 150	4468	5468	53468	33468

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

Rendimiento
mínimo **6,000 hrs.**



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.
- Reduce costos de mantenimiento.

Códigos y presentaciones disponibles

Producto	Granel (Pipa) 	Mini granel 	Tambor 	Cubeta 
Akron Hydraulic XLF 32	4416	5416	53416	33416
Akron Hydraulic XLF 46	4417	5417	53417	33417
Akron Hydraulic XLF 68	4418	5418	53418	33418
Akron Hydraulic XLF 100	4435	5435	53435	33435
Akron Hydraulic XLF 150	4434	5434	53434	33434

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

Rendimiento
mínimo **6,000 hrs.**

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	Granel (Pipa) 	Mini granel 	Tambor 	Cubeta 
Akron Hydraulic L 32	4490	5490	53490	33490
Akron Hydraulic L 46	4491	5491	53491	33491
Akron Hydraulic L 68	4492	5492	53492	33492
Akron Hydraulic L 100	4493	5493	53493	33493
Akron Hydraulic L 150	4494	5494	53494	33494
Akron Hydraulic L 220	4495	5495	53495	33495
Akron Hydraulic L 320	4496	5496	53496	33496

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

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).

Certificado en:

FAG **SKF**



Códigos y presentaciones disponibles

Producto	Granel (Pipa) 	Mini granel 	Tambor 	Cubeta 
Akron Hydraulic PM 150	3427	6427	54427	30427
Akron Hydraulic PM 220	3428	6428	54428	30428
Akron Hydraulic PM 320	3429	6429	54429	30429

Nota: Consulta nuestro Departamento Técnico para obtener más información o aclarar dudas. *Logos y marcas registradas por sus respectivos fabricantes.

Rendimiento
mínimo **4,000 hrs.**

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 16/16/13.



Códigos y presentaciones disponibles

Producto	Granel (Pipa) 	Mini granel 	Tambor 	Cubeta 
Hydraulic F 32	4440	5440	53440	33440
Hydraulic F 46	4441	5441	53441	33441
Hydraulic F 68	4442	5442	53442	33442
Hydraulic F 100	4443	5443	53443	33443

Nota: Consulta nuestro Departamento Técnico para obtener más información o aclarar dudas.*Logos y marcas registradas por sus respectivos fabricantes.

Rendimiento mínimo 2,000 hrs.



Akron® Hydraulic ZF HVI

ISO 32, 46 y 68

Lubricante multigrado para sistemas hidráulicos con propiedades antidesgaste libre de zinc.

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	Granel (Pipa) 	Mini granel 	Tambor 	Cubeta 
Hydraulic ZF HVI 32	4438	5438	53438	33438
Hydraulic ZF HVI 46	4421	5421	53421	33421
Hydraulic ZF HVI 68	4439	5439	53439	33439

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

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	Granel (Pipa) 	Mini granel 	Tambor 	Cubeta 
Hydraulic 32	401	5401	53401	33401
Hydraulic 46	402	5402	53402	33402
Hydraulic 68	403	5403	53403	33403

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

Rendimiento mínimo **2,000 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	Granel (Pipa) 	Mini granel 	Tambor 	Cubeta 
Hidráulico MH-150 (ISO 32)	3401	6401	54401	30401
Hidráulico MH-220 (ISO 46)	3402	6402	54402	30402
Hidráulico MH-300 (ISO 68)	3403	6403	54403	30403
Hidráulico MH-450 (ISO 100)	3404	6404	54404	30404
Hidráulico MH-700 (ISO 150)	3405	6405	54405	30405
Hidráulico MH-1200 (ISO 220)	3406	6406	54406	30406
Hidráulico MH-1400 (ISO 320)	3407	6407	54407	30407

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

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 parafinicos.
- 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.
- Ofrece largos periodos de cambio.



Códigos y presentaciones disponibles

Producto	Granel (Pipa) 	Mini granel 	Tambor 	Cubeta 
Hidráulico HVI (ISO 32)	3408	6408	54408	30408
Hidráulico HVI (ISO 46)	3409	6409	54409	30409
Hidráulico HVI (ISO 68)	3410	6410	54410	30410
Hidráulico HVI (ISO 100)	3433	6433	54433	30433
Hidráulico HVI (ISO 150)	3411	6411	54411	30411

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

Rendimiento mínimo 2,000 hrs.



Mexicana de Lubricantes® Hidráulico D

ISO 32, 46, y 68

Aceite hidráulico con alta resistencia dieléctrica.

Propiedades:

- Antiherrumbre.
- Antioxidante.
- Una alta protección contra el desgaste.
- Excelente separación de agua (demulsibilidad).

Beneficios:

- Presenta un comportamiento antidesgaste sobresaliente protegiendo a las partes metálicas del sistema, alargando la vida del equipo.
- Buena estabilidad térmica.
- Gran capacidad aislante (alta resistencia dieléctrica).
- Buenas características de filtrabilidad.



Códigos y presentaciones disponibles

Producto	Granel (Pipa) 	Mini granel 	Tambor 	Cubeta 
Hidráulico D-150 (ISO 32)	3430	6430	54430	30430
Hidráulico D-220 (ISO 46)	3431	6431	54431	30431
Hidráulico D-300 (ISO 68)	3432	6432	54432	30432

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

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	Granel (Pipa) 	Mini granel 	Tambor 	Cubeta 
Husillos AA (ISO 10)	3310	6310	54310	30310
Husillos BB (ISO 15)	3311	6311	54311	30311
Husillos CC (ISO 22)	3312	6312	54312	30312

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

Rendimiento
mínimo **2,000 hrs.**



Akron® Hydraulic ZF

ISO 32, 46 y 68

Lubricante para sistemas hidráulicos con propiedades antidesgaste libre de zinc.

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	Granel (Pipa) 	Mini granel 	Tambor 	Cubeta 
Akron Hydraulic ZF 32	4419	5419	53419	33419
Akron Hydraulic ZF 46	4420	5420	53420	33420
Akron Hydraulic ZF 68	4424	5424	53424	33424

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

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	Tambor 	Cubeta 
Akron Vektor S-Hyd FR-46	501349	311349

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

Aceite hidráulico AW Premium biodegradable para sistema que opera en área sensible 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	Tambor 	Cubeta 
Akron Vektor S-Hyd BIO (ISO 32)	501323	311323
Akron Vektor S-Hyd BIO (ISO 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)
Vía 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

