

AKRON® HYDRAULIC XLF

LUBRICANTES HIDRÁULICOS PREMIUM SIN CENIZAS DE ALTO RENDIMIENTO

AKRON®
PROTECCION ABSOLUTA

• Descripción

La serie Akron Hydraulic XLF son lubricantes hidráulicos Premium de alto rendimiento que están formulados para cumplir con los requerimientos más exigentes de la mayoría de fabricantes de equipo original. Están elaborados con básicos parafínicos hidrofragmentados de muy alta calidad, combinados con un paquete de aditivos estrictamente seleccionado que les proporcionan propiedades anticorrosivas, antidesgaste, antiherrumbre, demulsificantes y antiespumantes. Esto hace que sean aceites de muy alto rendimiento y gran protección a los equipos, logrando con esto bajar los costos de mantenimiento. Por su diseño se recomiendan para equipos que emplean bombas de alta presión y alta potencia. También en equipos que tienen dentro de sus componentes servo-válvulas y herramientas de control numérico. Además de ser cuidadosamente filtrado, el cual los hace cumplir con la norma de limpieza ISO 4406.

• Beneficios

- Presenta una alta estabilidad térmica y de oxidación proporcionando con esto larga vida a los equipos y al aceite
- Excelente propiedades antidesgaste brindando con esto un prolongado servicio sin contratiempo en sistemas hidráulicos de gran potencia que operan a altas presiones y velocidades.
- Tienen excelente demulsibilidad (separación de agua).
- Gran capacidad antiespumante.
- 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.

• Precaución

Evite el contacto prolongado con la piel. Se han efectuado amplios estudios del efecto de los hidrocarburos derivados del petróleo, los cuales constituyen la base de los aceites lubricantes de cualquier marca o tipo y se ha encontrado que pueden tener efectos perjudiciales al ser humano. Si accidentalmente cayera a los ojos aceite lubricante, lávese los ojos inmediatamente con agua abundante y obtenga asistencia médica.

No utilice ni exponga los envases vacíos al calor, ya que los vapores que puedan emanarse son perjudiciales a la salud.

No contamine. No arroje el aceite usado al alcantarillado, no deje residuos de aceite en los envases, ya que estos residuos pueden contaminar el suelo y las aguas.

• Especificaciones

- Denison HF-0, HF-1 y HF-2 (basado en pruebas en la bomba T6H20C)
- Vickers (Eaton) I-286-S (Equipo Industrial)
- Vickers (Eaton) M-2950-S (Equipo Móvil)
- Cincinnati Machine P-68, P-69 y P-70
- Bosch Rexroth RE 90 220
- DIN 51524 parte 2 (Tipo HLP)
- GM LS2 (LH-03, LH-04, LH-06)
- ASTM D 6158-99 (HM)
- Afnor NF E-48-603 (HM)
- ISO 11158 (HM)



Fecha de emisión: 24 enero 2013

No contamine, cuide el ambiente, disponga de envases, aceites y fluidos en sitios autorizados. Cuide que su centro de reparación de confianza siga las normas ambientales para la disposición de fluidos.

Mexicana de Lubricantes, S.A. de C.V. Av. 8 de Julio No. 2270, Z.I. C.P. 44940 Guadalajara, Jalisco, México.
Teléfono: 01 (33) 31-34-05-00 Fax: 01 (33) 31-34-05-01 www.akron.com.mx

Para mayor información de este producto, acuda al Departamento Técnico del Distribuidor de su localidad o al Departamento Técnico de Mexicana de Lubricantes, S.A. de C.V.

AKRON® HYDRAULIC XLF

LUBRICANTES HIDRÁULICOS PREMIUM SIN CENIZAS DE ALTO RENDIMIENTO



• Aplicaciones

La serie de Akron Hydraulic XLF se recomienda en:

En los sistemas hidráulicos de equipos móviles en los que se tienen altas velocidades, grandes cargas, condiciones de operación a temperaturas elevadas y la formación de depósitos sería crítica para su buen desempeño.

En sistemas que requieran un fluido hidráulico de alto rendimiento y con alto grado de limpieza, que ayuda a evitar problemas con las servo-válvulas.

En sistemas de engranajes y cojinetes donde se requiere un aceite con características antidesgaste.

En equipos hidráulicos de producción, tales como máquinas-herramientas, prensas, máquinas de moldeo por inyección, tijeras de apoyo para tubos, etc. donde se quiera emplear un lubricante de última generación.

• Características Típicas

| Pruebas | Método ASTM | Resultados | | | | |
|---|-------------|------------|----------|----------|----------|----------|
| | | 32 | 46 | 68 | 100 | 150 |
| AKRON HYDRAULIC XLF | | 32 | 46 | 68 | 100 | 150 |
| Código de Producto | | 0416 | 0417 | 0418 | 0435 | 0434 |
| Color ASTM | D-1500 | 0.5 | 0.5 | 0.5 | 1.0 | 2.0 |
| Peso Específico @ 20/4°C | D-1298 | 0.860 | 0.865 | 0.868 | 0.872 | 0.881 |
| Temperatura de Escurrimiento, °C | D-97 | -24 | -21 | -18 | -15 | -12 |
| Temperatura de Inflamación, °C | D-92 | 222 | 230 | 240 | 250 | 265 |
| Viscosidad Cinemática @ 40°C cSt | D-445 | 32 | 46 | 68 | 100 | 150 |
| Viscosidad Cinemática @ 100 °C cSt | D-445 | 5.2 | 6.8 | 8.7 | 11.5 | 14.8 |
| Indice de Viscosidad | D-2270 | 100 | 100 | 100 | 98 | 98 |
| Corrosión en lámina de cobre 100°C, 3 horas | D-130 | 1b | 1b | 1b | 1b | 1b |
| Demulsibilidad tiempo para reducirla a 3 ml Minutos | D-1401 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 |
| Oxidación hasta un número de aceite total de 2.00 | D-943 | 8000 | 8000 | 8000 | 8000 | 8000 |
| RBOT, minutos | D-2272 | 360 | 360 | 360 | 360 | 360 |
| Limpieza norma ISO 4406 | | 16/14/12 | 16/14/12 | 16/14/12 | 16/14/12 | 16/14/12 |
| FZG, Etapas | D-5182 | 12 | 12 | 120 | 12 | 12 |



Fecha de emisión: 24 enero 2013

No contamine, cuide el ambiente, disponga de envases, aceites y fluidos en sitios autorizados. Cuide que su centro de reparación de confianza siga las normas ambientales para la disposición de fluidos.

Mexicana de Lubricantes, S.A. de C.V. Av. 8 de Julio No. 2270, Z.I. C.P. 44940 Guadalajara, Jalisco, México. Teléfono: 01 (33) 31-34-05-00 Fax: 01 (33) 31-34-05-01 www.akron.com.mx

Para mayor información de este producto, acuda al Departamento Técnico del Distribuidor de su localidad o al Departamento Técnico de Mexicana de Lubricantes, S.A. de C.V.