

AKRON® HYDRAULIC HVI

LUBRICANTE PARA SISTEMAS HIDRÁULICOS CON PROPIEDADES ANTIDEGASTE LIBRE DE ZINC

AKRON®
TU MUNDO EN MOVIMIENTO

• Descripción

La serie Akron Hydraulic HVI están diseñados para sistemas hidráulicos que operan bajo condiciones de temperatura severas y de operación. Están desarrollados con aceites básicos hidrofragmentados y un paquete de aditivos que le proporcionan características anticorrosivas, antioxidantes, antidesgaste, antiespumantes, depresores del punto de congelación y un mejorador del 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 sobresalientes, logrando que trabajen por más tiempo los equipos
- Permite trabajar en un amplio rango de temperaturas, haciendo más eficiente el trabajo del equipo, debido a su alto índice de viscosidad (HVI)
- Excelente resistencia a la oxidación.
- Buenas características de filtrabilidad
- Ofrece largos periodos de cambio

• Especificaciones

- Denison HF-0, HF-1 y HF-2
- DIN 51524 part 2 (Tipo HVLP)
- Cincinnati Lamb P-68, P-69 y P-70
- Eaton (Vickers) I-286-S3
- ISO 11158 (Tipo HR y HV)
- ASTM D6158-99 (Tipo HV)
- ASLE 64-1 a 64-4, 70-1 a 70-3
- CETOP RP91H

• 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.

• Aplicaciones

La serie de Hidráulicos HVI se recomiendan en sistemas hidráulicos de equipos móviles e industriales, así como marinos que estén bajo condiciones de variación de temperatura grandes y altas presiones.

También se pueden emplear en sistemas de circulación, engranajes, reductores, cojinetes en donde los requerimientos de carga no sean elevados o sea requerido un fluido con características antidesgaste (AW).

• Características Típicas

Características	Método ASTM	Resultados				
		32	46	68	100	150
Akron Hydraulic HVI						
Código de Producto		0464	0465	0466	0467	0468
Color ASTM	D 445	1.0	1.0	1.0	1.0	2.0
Peso Específico @ 20/4°C	D 1298	0.860	0.868	0.872	0.876	0.881
Viscosidad cinemática @ 40°C, cSt	D 445	32	46	68	100	150
Viscosidad cinemática @ 100°C, cSt	D 445	5.2	7.0	8.2	11.0	13.0
Índice de Viscosidad	D 2270	150	150	150	145	140
Punto de Escurrecimiento, °C	D 97	-21	-18	-15	-15	-15
Punto de Inflamación, °C	D 92	220	225	230	235	240
Corrosión al cobre (3 hrs @ 100°C)	D 130	1A	1A	1A	1A	1A
Herrumbre (Procedimiento B)	D 665	Pasa	Pasa	Pasa	Pasa	Pasa
Espumación Seq I, II, III, ml	D 892	10/0	10/0	10/0	10/0	10/0
FZG A/8.3/90, Etapas	DIN 51354	11	11	11	11	11
Índice de Neutralización, mg KOH/g	D 664	0.40	0.40	0.40	0.40	0.40
Desgaste 4 bolas, mm	D 4172	0.36	0.36	0.36	0.35	0.35
Oxidación hasta un número de aceite total de 2.00	D 943	8000	8000	8000	8000	8000
RBOT, minutos	D 2272	360	360	360	3600	360



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 Guadaluajara, 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.

Fecha de emisión: 28 enero 2013