



Mexicana de Lubricantes S.A. de C.V.

PARTIDA 3, 6 Y 7

AKRON HYDRAULIC L 32, 46 y 68

Serie de aceites hidráulicos premium

DESCRIPCION

La serie Akron Hydraulic L son lubricantes hidráulicos premium elaborados con aceites parafínicos de muy alta calidad, combinados con un paquete de aditivos estrictamente seleccionados que les proporcionan propiedades anticorrosivas, antidesgaste, antiherrumbre, demulsificantes, antiespumantes y una gran capacidad de resistencia a la oxidación, que satisface los altos requerimientos de los equipos hidráulicos modernos.

Están desarrollados bajo las especificaciones y pruebas de los fabricantes de equipo original garantizando con esto un excelente funcionamiento y protección de los equipos, reduciendo los costos de mantenimiento.

CUALIDADES

- Presenta una excelente estabilidad térmica y de oxidación proporcionando con esto larga vida a los equipos.
- 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.
- Ofrece una larga vida del aceite
- Ayuda a reducir los costos por mantenimiento
- Excelente comportamiento antiespumante
- Buena filtrabilidad

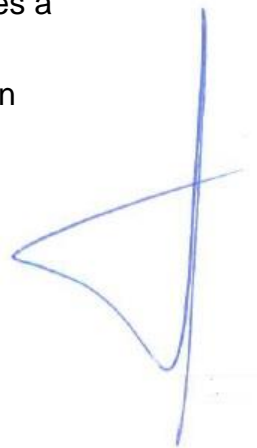
Especificaciones

- Dennison HF-0, HF-1, HF-2 (Prueba en la bomba híbrida T6H20C)
- Eaton Vickers 1-286-S, M-2950-S (Probado en Eaton 35VQ25)
- Racine Vane pumps of variable volume
- Cincinnati Machine P-68, P-69, P-70
- DIN 51524 parte I, II y III (Tipo HLP)
- U.S. Steel 126, 127, 135
- General Motors LS2 (LH-03, LH-04-1, LH-06-1, LH-15-1)
- Afnor NF E 48-603 (HM y HV)
- ISO 11158 categorías HH, HL, HM
- AISE 127

APLICACIONES

- Equipos móviles en que se tienen altas velocidades, grandes cargas y condiciones de operación a temperaturas elevadas, tales como máquinas cargadoras móviles y de explotación minera continua.
- Sistemas de circulación para la lubricación de cojinetes de cilindros laminadores de apoyo por película de aceite.
- Equipos hidráulicos de producción, tales como máquinas-herramientas, prensas, máquinas de moldeo por inyección, tijeras de apoyo para tubos, etc.
- Sistemas hidráulicos de las máquinas de control numérico (NC)
- Sistemas hidráulico donde se utilizan servo-válvulas y son muy sensibles a los depósitos formados por la oxidación
- En sistemas con engranajes y cojinetes donde se requiera un aceite con características de antidesgaste (AW)

Características Típicas





Pruebas	Método	Valores Típicos		
Grado ISO	ISO	32	46	68
Apariencia	VISUAL	Brillante	Brillante	Brillante
Color	ASTM D-1500-19	0,5	0,5	0,5
Gravedad Específica a 15,6 °C	ASTM D-4052-16	0,8610	0,8675	0,8688
Punto de Inflamación, °C	ASTM D-92-16b	238	235	235
Viscosidad Cinemática a 40°C, mm ² /s (cSt)	ASTM D-445-17a	32,67	46,61	66,30
Viscosidad Cinemática a 100°C, mm ² /s (cSt)	ASTM D-445-17a	5,63	6,85	8,90
Índice de Viscosidad	ASTM D-2270-10(2016)	111	101	108
Separación Agua - Aceite, minutos. a 54 °C	ASTM D-1401-19	40-40-0 (10´)	40-40-0 (10´)	40-40-0 (15´)
Punto de Escurrimiento, °C	ASTM D-97-17	- 21	- 21	- 21
Número Acido, mg KOH/g	ASTM D-974	0,50	0,50	0,50
Características de Espumación	-----	-----	-----	-----
Sec. I A 23,9 °C, ml	ASTM D-892-18	0/0	0/0	0/0
Sec. II A 93.5 °C, ml	ASTM D-892-18	0/0	0/0	0/0
Sec. III A 24 °C, ml	ASTM D-892-18	0/0	0/0	0/0
Corrosión Lámina de Cobre	ASTM D-130-19	1 a	1 a	1 a
Herrumbre A/B	ASTM D-665	Pasa	Pasa	Pasa
Código de Limpieza	ISO 4406	20/18/16	20/18/16	20/18/16

PRECAUCION

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 esponga 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.



Mexicana de Lubricantes S.A. de C.V.

NOTA:

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.

