

FICHA TÉCNICA

AKRON® HYDRAULIC L

Serie de aceites hidráulicos premium

DESCRIPCIÓN:

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. Estas 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.

ESPECIFICACIÓN:

- Parker HF-0, HF-1 y HF-2
- ISO 11158 HM, HV
- ASTM D6158 HM, HV
- Eaton / Danfoss / Vickers E-FDGN-TB002-E
- Cincinnati Machine P-68, P-69 y P-70
- DIN 51524 HM, HV
- General Motors Hydraulic LS-2
- AIST 126, 127
- Bosch Rexroth RDE-90235
- JCMAS HK P041:2004
- SAE MS 1004
- Chinese Standard GB 11118.1 L-LH, L-HM, L-HV, L-HS
- SEB 181 222

PROPIEDAD Y BENEFICIOS:

AKRON® Hydraulic L

- 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.

APLICACIONES:

Los **AKRON® Hydraulic L** se recomiendan emplearse en:

- 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 requiera un aceite con características de antidesgaste (AW).

CARACTERÍSTICAS TÍPICAS:

Características	Método ASTM	Resultado				
Código de producto		490	491	492	493	494
Grado ISO		32	46	68	100	150
Color ASTM	D1500	1.0	1.5	2.0	2.5	2.5
Peso específico a 20°C	D1298	0.878	0.880	0.881	0.883	0.885
Viscosidad cinemática a 40 °C, cSt	D445	32	46	68	100	150
Viscosidad cinemática a 100 °C, cSt	D445	5.35	6.75	8.75	11.25	14.80
Índice de viscosidad	D2270	100	100	100	98	98
Temperatura de inflamación, °C	D92	220	230	235	245	250
Temperatura de escurrimiento, °C	D97	-23	-20	-18	-15	-12
Corrosión de lámina cobre 100°C, 3 hr.	D130	1b	1b	1b	1b	1b
Demulsibilidad tiempo para reducirla a 3ml. Minutos	D1401	15	15	15	15	15
Oxidación hasta un número de aceite total de 2.00	D943	5000	5000	5000	5000	5000
4 bolas, antidesgaste, mm	D4172	0.36	0.36	0.36	0.35	0.35
RBOT, minutos	D2272	300	300	300	300	300
FZG	D5182	11	11	11	11	11

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 emanar 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.

AKRON® HYDRAULIC L

Serie de aceites hidráulicos premium

DISPONIBILIDAD



Cubeta



Tambor



Mini Granel



Granel



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.