

## • Descripción

Lubricantes elaborados con aceites hidrofraccionados de muy alta calidad, combinados con un paquete de aditivos estrictamente seleccionados que les proporcionan propiedades anticorrosivas, antidesgaste, antiherrumbre, demulsificantes y antiespumantes.

## • Propiedades y Beneficios

- Presenta una excelente estabilidad térmica y de oxidación proporcionando con esto larga vida a los equipos.
- Excelentes propiedades antidesgaste brindando con esto un prolongado servicio sin contratiempos en sistemas hidráulicos de gran potencia que operan a altas presiones y velocidades.
- Tienen excelente demulsibilidad.
- Gran capacidad de liberación de las burbujas de aire que evitan una mala lubricación.
- Satisfacen los requerimientos para sistemas hidráulicos industriales y móviles exigidos por las normas: Dennison HF-1, HF-2, HF-0, Eaton Brochure 694 para bomba 35VQ 25A, (M-2950-S y I-286 S), Cincinnati Millacron P-68, P-69, P-70, DIN 51524 Parte 2 (HLPD) Y Parte 3 (HVLDP), Lee-Norse 100-1, Jeffrey N°87, Ford M-6C32, U.S. Steel 126, 127, B.F. Goodrich 0152, General Motors LS 2, Afnor 48-603 HM y HV; ISO 11158 CATEGORÍA HM y HV; ASTM D 6158 Tipo HM y HV.

## • Precaución

El contacto directo con este producto no implica ningún daño para la salud; sin embargo, evite contacto prolongado del aceite lubricante usado con la piel. En caso de tener contacto con el aceite lave con abundante agua y jabón.





## • Recomendaciones de uso

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. En sistemas de circulación para la lubricación de cojinetes de cilindros laminadores de apoyo por película de aceite, también para engranajes reductores y cojinetes en los cuales, los requerimientos para soportar cargas, no son mayores que para los aceites convencionales que contienen únicamente inhibidores de herrumbre y de oxidación. En equipos hidráulicos de producción, tales como máquinas-herramientas, prensas, máquinas de moldeo por inyección, tijeras de apoyo para tubos, etc.

## • Características Típicas

Características	Método ASTM	Resultados		
Código de producto		416	417	418
Grado ISO	D 1500	32	46	68
Color ASTM	D 1298	1.0	1.5	1.5
Peso específico a 20/4 °C	D 97	0.870	0.877	0.880
Temperatura de escurrimiento, °C	D 92	-23	-20	-18
Temperatura de inflamación, °C	D 445	220	230	235
Viscosidad cinemática a 40 °C, cSt	D 445	32	46	68
Viscosidad cinemática a 100 °C, cSt	D 2270	5.2	6.8	8.7
Índice de viscosidad	D 130	105	102	102
Corrosión en lámina de cobre 100°C, 3 hr.	D 1401	1A	1A	1A
Demulsibilidad tiempo para reducirla a 3 ml. minutos	D 943	15	15	15
Oxidación hasta un número de aceite total de 2.00 mínimo	D 2272	8000	8000	8000
RBOT, minutos	D 2619	350	300	300
Estabilidad hidráulica, pérdida de cobre, mg/cm <sup>2</sup>	D 2172	Pasa	Pasa	Pasa
Desgaste 4 bolas, mm	D 5182	0.34	0.34	0.34
FZG, Etapas	D 51354	10	10	10
Código de limpieza	ISO 4406	16/14/11	16/14/11	16/14/11

## • Disponible en:

- Cubeta 19 L 
- Tambor 208 L 
- Mini Granel 
- Granel 



Fecha de emisión: 16 agosto 2012

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](http://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.