

# AKRON® HYDRAULIC D 32 Y 68

Aceite hidráulico con alta resistencia dieléctrica.

**AKRON®**  
TU MUNDO EN MOVIMIENTO

## • Descripción

Lubricante elaborado con aceites básicos vírgenes hidroprocesados de muy alta calidad, combinados con un paquete de aditivos estrictamente seleccionados que les proporcionan propiedades: anticorrosiva, antidesgaste, antiherrumbre, demulsificante, antiespumante y de alta resistencia dieléctrica.

## • Cualidades

- Excelente estabilidad térmica y de oxidación que proporcionan larga vida a los equipos.
- Brindan un prolongado servicio sin contratiempos en sistemas hidráulicos de gran potencia que operan a altas presiones, temperaturas y velocidades.
- Excelente demulsibilidad.
- Alta resistencia dieléctrica.
- Libre de humedad.

## • Aplicaciones

Por su alta resistencia dieléctrica, se recomienda en sistemas hidráulicos, grúas eléctricas, etc., que requieran un aceite aislante. También se recomienda en equipos móviles en los 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 equipos hidráulicos de producción, tales como máquinas-herramientas, prensas, máquinas de moldeo por inyección, tijeras de apoyo para tubos, etc. Satisfacen los requerimientos para sistemas hidráulicos, industriales y móviles exigidos por las normas: Dennison HF-0, HF-1, HF-2, Vickers 1-286-S, M-2950-S, Racine, bombas de álabes de volumen variable, Cincinnati Millacron P-68, P-69, P-70, DIN 51524 Parte 2, Lee-Norse 100-1, Jeffrey N°87, Ford M-6C32, U.S. Steel 126, 127, B.F. Goodrich 0152, General Motors LH-04-1, LH-06-1, LH-15-1, Afnor 48-603. Este producto fue evaluado por el Laboratorio de Pruebas de Equipos y Materiales de CFE (LAPEM).

## • Recomendaciones

Este aceite debe estar exento de humedad, por lo que es necesario tomar medidas para evitar la presencia de agua en el producto durante su almacenamiento y uso, ya que una pequeña cantidad le disminuye en forma considerable su resistencia dieléctrica (la humedad del ambiente es suficiente para reducir notablemente su resistencia dieléctrica).

## • Características Típicas

Pruebas	Método ASTM	Valor Típico	
Código de Producto		0457	0459
Grado ISO		32	68
Color ASTM	D-1500	1.0	1.0
Peso Específico a 20/4°C	D-1298	0.860	0.866
Punto de Inflamación, °C	D-92	200	220
Viscosidad a 40°C, cSt	D-445	32	68
Viscosidad a 100°C, cSt	D-445	5.50	8.9
Índice de Viscosidad	D-2270	110	108
Punto Mínimo de Fluidez °C	D-97	-18	-12
Corrosión en Lámina Cu 3 hrs. a 100°C	D-130	Std 1 A	Std 1 A
Demulsibilidad, mins para 3 ml	D-1401	15	15
Oxidación hasta TAN de 2 hrs.	D-943	1500	1500
Resistencia Dieléctrica, KV	D-877	40	40

## • 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 le cayera a los ojos aceite lubricante, láveselos inmediatamente con abundante agua 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.



Fecha de emisión: 11 septiembre

2014

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) 31-34-05-08 [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.