



Serie de hidráulicos AW premium biodegradables.

DESCRIPCIÓN

La serie Akron Vektor S Hyd BIO son lubricantes premium, elaborados con aceites vegetales de muy alta calidad, combinados con un paquete de aditivos estrictamente seleccionados que les permite cumplir con los requerimientos de los principales fabricantes de sistemas y bombas hidráulicas. Cumplen con los criterios de toxicidad de la EPA y la US Fish and Wild Life Service.

CUALIDADES

- Presenta un alto índice de viscosidad (IV).
- Excelente comportamiento a un amplio rango de temperaturas (-25 a +90°C).
- Excelente propiedades antidesgaste, brindando con esto un prolongado servicio sin contratiempo en sistemas hidráulicos de gran potencia que operan a altas presiones y velocidades.
- Gran protección antiherumbre y anticorrosión.
- Tienen excelente demulsibilidad.
- Bajo nivel de toxicidad (LC 50)
- Cumple con los criterios de la EPA y la US Fish and Wild Life Service.
- Compatible con los elastómeros empleados en los sistemas hidráulicos.

APLICACIONES

La serie de aceites Akron Vektor S Hyd BIO están diseñados para ser empleados especialmente en los sistemas hidráulicos que operan en equipos que trabajan en áreas sensibles a la contaminación como son: ríos, lagos, mares, bosques, etc. esto quiere decir, que se pueden emplear en la industria petroquímica, forestal, dragados, etc.



CARACTERÍSTICAS TÍPICAS

PRUEBAS	MÉTODO ASTM	Resultados
Akron Vektor S Hyd BIO		32
Color ASTM	D 1500	1.0
Peso específico a 20/4°C	D 1298	0.875
Temperatura de escurrimiento, °C	D 97	-40
Temperatura de inflamación, °C	D 92	238
Temperatura de ignición, °C	D 92	263
Viscosidad cinématica a 40°C cSt	D 445	31.5
Viscosidad cinemática a 100 °C cSt	D 445	6.80
Índice de viscosidad	D 2270	185
4 Bolas, desgaste, mm	D 4172	0.38
Demulsibilidad tiempo para reducirla a 3 ml Minutos	D 1401	10
FZG, Etapas	DIN 51354	12
Clasificación de biodegradación	D 5864	PW1

- 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.
- Disponga de él en sitios autorizados.

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.

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

Av. 8 de Julio No. 2270, Z.I. C.P. 44940
Guadalajara, Jal.
Teléfono: 01 (33) 31 34 05 00
Fax: 01 (33) 31 34 05 08