



## DESCRIPCIÓN

La Serie Akron Vektor S-Hyd FG son aceites hidráulicos de base sintética que están elaborados a partir de PoliAlfaOlefinas y aditivos no tóxicos especialmente seleccionados para cumplir con los requerimientos de FDA regulation 21 CFR.

Cumplen con los requerimientos de un lubricante H-1 (lubricantes con posible contacto incidental en los alimentos), además cumple con los requisitos que le permiten ser grado Kosher y Halal.

## CUALIDADES

- Gran capacidad antioxidante y antiherrumbrante.
- Excelente protección contra el desgaste de las partes metálicas.
- Buena separación del agua (demulsibilidad).
- Largos periodos de cambio.
- Reduce la formación de lodos y lacas.
- Compatible con los sellos, empaques, mangueras y componentes del sistema igual que los aceites minerales.
- Cumple con los requisitos de la FDA regulation 21 CFR para un aceite que puede trabajar en sistemas hidráulicos de máquinas que procesan alimentos.
- Excelente comportamiento a temperaturas extremas (-40°C a 170°C).
- Compatible con aceites hidráulicos de base mineral.

## APLICACIONES

La Serie Akron Vektor S-Hyd FG, se recomienda para ser empleados en sistemas hidráulicos de máquinas que procesan alimentos en donde el contacto con dichos alimentos es o puede ser directo.

También se recomienda para ser utilizados en cadenas, máquinas de enlatado y embotellado.



## CARACTERÍSTICAS TÍPICAS

Pruebas	Método ASTM	Resultados			
		32	46	68	100
Grado ISO					
Código de Producto		13.21	13.27	13.28	13.29
Color ASTM	D-1500	0.5	0.5	0.5	0.5
Peso Específico a 20/4°C	D-1298	0.832	0.834	0.835	0.845
Temperatura de Escurrimiento, °C	D-97	-55	-57	-53	-54
Temperatura de Inflamación, °C	D-92	242	260	265	265
Viscosidad Cinemática a 40°C cSt	D-445	31.7	46.8	67.5	99
Viscosidad Cinemática a 100°C cSt	D-445	5.90	7.80	10.20	13.20
Índice de Viscosidad	D-2270	135	135	135	130
Número Total de Acidez, mg KOH/g	D-664	0.05	0.05	0.05	0.05
Corrosión en Lámina de Cobre 100°C, 3 Horas	D-130	1A	1A	1A	1A
Demulsibilidad Tiempo Para Reducirla a 3 ml Minutos	D-1401	10	10	15	15

## PRECAUCIÓN

Si accidentalmente le cayera a los ojos aceite lubricante, láveselos inmediatamente con abundante agua y obtenga asistencia médica.

No utilice ni esponga los envases vacíos al calor, ya que los vapores que pueden 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.

**NOTA:** Para mayor información de este producto, acuda 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 00