

# Kixx Hydro HVL

*Aceite hidráulico Premium anti desgaste de larga duración*

ISO VG 46



## DESCRIPCIÓN

Fluido hidráulico de alta calidad, diseñado para el uso en sistemas hidráulicos sometidos a amplias variaciones de temperatura de operación y del medio ambiente. Kixx Hydro HVL es diseñado específicamente para cumplir con los requerimientos de los aceites hidráulicos de larga vida en equipos de construcción. (Excavadora: 5000 horas)

## APLICACIONES

- Equipo hidráulico industrial sujeto a amplia variación en temperaturas.
- Sistemas hidráulicos en equipo móvil, de construcción y agrícola.
- Sistemas hidráulicos industriales con bombas hélice, engranaje o pistón.
- Engranajes cubiertos que operan bajo condiciones de carga moderadas.
- Sistemas de circulación industrial donde se requiere un aceite anti-desgaste o inhibidor de óxido y corrosión.

## NORMAS DE FUNCIONAMIENTO

Kixx Hydro HVL cumple con las siguientes normas estándar.

- Denison Hydraulics HF-0
- Vickers I-286-S [industrial applications], M-2950-S [mobile applications]
- Bosch Rexroth RE 90 220
- ISO Standard 6743 Part 4, Type HV
- GB 11118.1-2011, L-HV
- DIN 51524 Part 3, HVLP

## BENEFICIOS PARA EL CLIENTE

### Aplicación en amplios rangos de temperatura

Las múltiples características estables de viscosidad reducen el riesgo de ruptura por la alta presión /alta carga del sistema hidráulico que operan sobre altos rangos de temperatura.

### Mayor vida útil de los equipos

El paquete de aditivos anti-desgaste reduce el desgaste del equipo mediante la protección de la superficie cuando la carga provoca la ruptura de la película del aceite.

### Reduce el tiempo de inactividad

Un sistema inhibidor de óxido y corrosión eficaz evita

- la producción de partículas abrasivas de óxido y depósitos.
- el barniz y los residuos de la descomposición de aceite que pueden dañar las superficies y los sellos del equipo.
- que los filtros se bloqueen antes de tiempo.

### Operación sin problemas

La buena estabilidad hidrolítica y las características de separación de agua proporcionan una excelente filtrabilidad en presencia de contaminación del agua. Las buenas propiedades antiespumante y de liberación de aire garantizan el buen funcionamiento y eficiencia del sistema.

### Extiende la vida útil del aceite

La alta estabilidad a la oxidación resiste el espesamiento del aceite y la formación de depósitos eliminando la necesidad de un cambio no programado.

## PROPIEDADES PRINCIPALES

ISO VG	46
Gravedad Específica, 15 °C	0.852
Viscosidad Cinemática, mm <sup>2</sup> /s @ 40°C	46.5
Viscosidad Cinemática, mm <sup>2</sup> /s @ 100°C	8.0
Índice de Viscosidad	147
Punto de Fluidez °C	-45
Punto de Inflamación °C	243
Corrosión lamina de cobre, 100°C/3hr	1a
Prevención al herrumbre del agua de mar	Pass
Demulsibilidad, min	15
Presentaciones (Litros)	20