

# Kixx Hydro R&O

Aceite hidráulico de uso general

ISO VG 32, 46, 68, 100, 320

### **DESCRIPCIÓN**

Fluido hidráulico de uso general, diseñado para una variedad de aplicaciones industriales con inhibidores de oxidación y antiherrumbre.

#### **APLICACIONES**

- Sistemas hidráulicos móviles y estáticos que utilizan bombas tipo pistón axial donde los aceites tipo RyO son aptos.
- Los sistemas hidráulicos que utilizan bombas de hélice y engranajes donde las presiones y las velocidades permiten el uso de aceites tipo RyO (no aptos para sistemas hidráulicos donde se requieren aceites tipo anti-desgaste).
- Sistemas de circulación industrial donde se requiere un inhibidor de óxido y corrosión.
- Aplicaciones de engranaje cubierto donde no se requieren propiedades EP o anti-desgaste..

## **NORMAS DE FUNCIONAMIENTO**

Kixx Hydro R&O cumple con las siguientes normas estándar.

- Cincinnati Milacron P-38 (ISO VG 32), P-54 (ISO VG 68), P-55 (ISO VG 46)
- ISO Standard 6743 Part 4, Type HL
- DIN 51524 Part 1, HL
- GB 11118.1-2011, L-HL
- Denison Hydraulic HF-1

## **BENEFICIOS PARA EL CLIENTE**

- Proporcionar una vida útil prolongada resistiendo el espesamiento del aceite y la formación de depósitos de barniz o residuos dañinos.
- Protección contra el óxido.
- Rápida separación de agua mezclada.

#### **PROPIEDADES PRINCIPALES**

ISO VG	32	46	68	100	320
Densidad, kg/L @15°C	0.853	0.856	0.862	0.864	0.8908
Viscosidad Cinemática, mm²/s @ 40°C	30.8	46.2	67.4	97.13	333
Viscosidad Cinemática, mm²/s @ 100°C	5.5	7.2	9.3	11.71	25.78
Índice de Viscosidad	117	116	115	109	101
Punto de Fluidez °C	-33	-30	-27	-24	-15
Punto de Inflamación °C	228	234	240	249	270
Prevención al herrumbre del agua de mar (D665)	Pass	Pass	Pass	Pass	Pass
Presentaciones (Litros)	20, 200	20, 200	20, 200	20, 200	200

### **PUNTOS IMPORTANTES**

 La superior estabilidad a la oxidación y estabilidad térmica resiste el espesamiento del aceite y la formación de depósitos en el servicio, lo que elimina la necesidad de un cambio no programado de aceite hidráulico.

# Excelente estabilidad térmica

GS aceite de turbina produce menos sedimento que otros productos (prueba por debajo de 150 ° C, 168 horas)





x Turbine Oil

otro