

# Kixx Circulating

Lubricante Industrial para Sistemas de Circulación

ISO VG 100, 150



## DESCRIPCIÓN

Kixx Circulating es un aceite de circulación formulado a partir de bases lubricantes de alta calidad y un sistema de aditivos cuidadosamente seleccionados. Este lubricante proporciona una excelente protección y alarga la vida de los rodamientos y los engranajes. Tiene propiedades superiores de separabilidad y hacer frente a la contaminación del agua severa que se produce más frecuente en sistemas de circulación de aceite. Por su excepcional estabilidad a la oxidación minimiza la formación de depósitos lo cual alarga la vida del lubricante. Es un aceite de circulación diseñado para la industria del acero. Este aceite está formulado para cumplir con las necesidades de los sistemas de circulación, sirve para los rodillos de alta velocidad y casquillos de fricción en los molinos de acabado sin torsión así como en los molinos de barras. Se recomienda en la lubricación de reductores y engranajes donde se requieren lubricantes libres de zinc. Kixx Circulating 100 cumple con las exigencias de Morgan Construction Company high speed No-Twist Rod Mills, también como los requerimientos de Danieli Rod Mills.

## APLICACIONES

- En sistemas de circulación Industrial.
- En sistemas hidráulicos con bombas de paletas, engranajes o pistones.
- En sistemas de engranajes cerrados de servicio moderado.
- En sistemas hidráulicos industriales donde se requiere fluidos hidráulicos de alta viscosidad anti-desgaste.

## BENEFICIOS PARA EL CLIENTE

### Alta resistencia a la oxidación y a la degradación

Larga vida del lubricante y Resistencia a la formación de lodos y barnices sobre los rodamientos y engranajes.

### Excepcional protección contra el desgaste

Larga vida de los rodamientos y protege los engranajes de rayaduras

### Excelente separabilidad del agua

Tiene una excelente separación del agua, lo cual evita la emulsión del aceite con el agua, esto es muy importante en los sistemas de circulación ya que son sujetos a una severa contaminación con agua.

### Resistencia a la formación de espuma

Reduce la cantidad de aire arrastrado en el aceite, minimizando la posibilidad de cavitación de la bomba, también evita la formación de espuma en la superficie.

## PROPIEDADES PRINCIPALES

| ISO VG  | 100   | 150   |
|---|-------|-------|
| Densidad, kg/L @15°C                              | <1.0  | <1.0  |
| Viscosidad Cinemática, mm <sup>2</sup> /s @ 40°C  | 103.1 | 154.2 |
| Viscosidad Cinemática, mm <sup>2</sup> /s @ 100°C | 12.03 | 15.76 |
| Índice de Viscosidad                              | 107   | 105   |
| Punto de Fluidez, °C                              | -34   | -29   |
| Punto de Inflamación °C                           | 272   | 272   |
| Presentaciones (Litros)                           | 200   | 200   |