



# Kixx Marine 20

20-TBN Lubricante para Motor de Pistón Troncal

## DESCRIPCIÓN

Lubricante de motor de pistón troncal (TPEO) de reserva alcalina media (Número Base 20). Diseñado específicamente para el uso en motores de pistón troncal, de velocidad media, y alta salida específica con el encendido de combustibles residuales pesados (o combustible diésel marino) de menor contenido de azufre (hasta 2,0% en azufre).

## APLICACIONES

- Motores de velocidad media de pistón troncal incluyendo últimos diseños en la generación de energía estacionaria, especialmente en operaciones de carga alta.
- Motores de velocidad media de pistón troncal en servicio marítimo.

## BENEFICIOS PARA EL CLIENTE

### Protección contra el desgaste

Los altos niveles de alcalinidad controlan el desgaste de manera eficaz y protegen los rodamientos contra la corrosión. Los aditivos anti desgaste de alto rendimiento proporcionan una excelente protección contra el desgaste adhesivo del árbol de levas y cojinetes. Kixx Marine 20 también proporciona un alto grado de tolerancia al agua y protección antiespumante.

### Propiedades detergentes / dispersante

Mantiene el aceite del cárter y el control de los anillos limpios. Previene la formación de depósitos en el motor. Reduce la obstrucción del filtro de lubricante. Efectivamente maneja insolubles.

### Estabilidad a la Oxidación

Los inhibidores de oxidación protegen el aceite contra las elevadas temperaturas, también protegen las piezas del motor contra la corrosión y reducen los depósitos bajo la corona, promoviendo al mismo tiempo la extensión de la vida útil del producto.

### Prevención contra la corrosión

Evita la corrosión de las piezas del motor cuando el motor no está en funcionamiento.

### Combinación balanceada de aditivos

Proporciona un mantenimiento mínimo, una larga vida del motor y un funcionamiento económico.

## PROPIEDADES PRINCIPALES

| TBN (Número de base, mg KOH/g)                    | 20   | 20   |
|---|------|------|
| Grado SAE   | 30   | 40   |
| Viscosidad Cinemática, mm <sup>2</sup> /s @ 40°C  | 97.5 | 139  |
| Viscosidad Cinemática, mm <sup>2</sup> /s @ 100°C | 11.0 | 14.0 |
| Índice de Viscosidad                              | 98   | 97   |
| FZG, Etapa de Carga                               | 12   | 12   |
| Cenizas Sulfatadas, m %                           | 2.5  | 2.5  |
| Presentaciones (Litros)                           | 200  | 200  |