

Semi Sintético



# Kixx HD CG-4

Aceite de motor diésel para vehículos resistentes,  
la solución perfecta para clientes inteligentes

API CG-4

## DESCRIPCIÓN

Aceite multigrado para motor diésel de alto rendimiento, especialmente diseñado para lubricar amplia gama de motores diésel que requieren lubricantes de rendimiento API CG-4.

## APLICACIONES

- Flotas mixtas con motores diésel(cuatro tiempos de alta velocidad, turboalimentado o de aspiración natural).
- Transporte por carretera comercial.
- Vehículos que operan fuera de carretera o en planta.
- Tractores y maquinaria agrícola.
- Motores diésel de alta velocidad en servicio marino(la pesca, el transporte fluvial, etc).
- Grupos electrógenos.
- Los sistemas móviles hidráulicos(donde el tipo de aceite y la viscosidad son apropiados).

## NORMAS DE FUNCIONAMIENTO

- API CG-4

## BENEFICIOS PARA EL CLIENTE

### Minimiza los costos de mantenimiento de flota

Con un sistema de aditivo dispersantes especialmente balanceado y con detergente metálico sin cenizas que proporciona una excelente limpieza del motor en todas las condiciones de servicio, la mayor dispersión del hollín en particular en los diseños modernos es necesario para mantener los intervalos de cambio del aceite del motor. Excelente estabilidad a la oxidación protege contra la formación de gomas y barnices a temperaturas elevadas

### Prolonga la vida del motor

El sistema de aditivo metálico-orgánico, anti-desgaste proporciona una excelente protección contra el desgaste de los componentes del motor bajo todas las condiciones operativas. La viscosidad multigrada proporciona protección del motor contra el desgaste en el arranque y en condiciones de alta temperatura durante las condiciones de funcionamiento.

### Conserva la potencia y el rendimiento

El aditivo dispersante y el detergente metálico, conservan la potencia y el rendimiento en motores diésel turboalimentados al proporcionar un excelente control de los depósitos del cinturón y del anillo superior a altas temperaturas encontradas.

### Ahorro en costos de inventario

Con una formulación especial para dispersar las cenizas, proporciona rendimiento en flotas mixtas a los diferentes clases de motores, lo que permite el menor almacenamiento de aceites y reduciendo la posibilidad de que surjan problemas a través del uso incorrecto del producto.

## PROPIEDADES PRINCIPALES

SAE Grade	10W-30	10W-40	15W-40	20W-50
Densidad, kg/L @15°C	0.8666	0.8658	0.8703	0.8793
Viscosidad Cinemática, mm <sup>2</sup> /s @40°C	64.43	100.7	110.8	180.8
Viscosidad Cinemática, mm <sup>2</sup> /s @100°C	10.05	14.99	15.01	20.00
Índice de Viscosidad	141	156	143	128
Punto de Fluidez °C	-39	-39	-36	-33
Punto de Inflamación °C	240	225	236	242
Numero de Base,mg KOH/g	8.67	9.11	8.93	8.77
Presentaciones (Litros)	4,18, 200	1,4T,20,200	1,4,4T,6,18,20,200	4,18,20,200