

Semi Sintético

# Kixx HD CF-4

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

API CF-4/SG



## DESCRIPCIÓN

Kixx HD CF-4 es un aceite multigrado para motor diésel de alto rendimiento, especialmente diseñado para lubricar una amplia gama de motores diésel y a gasolina que requieren lubricantes de rendimiento API CF-4/SG.

## APLICACIONES

- Flotas mixtas de los motores diésel (cuatro tiempos de alta velocidad, turboalimentado o de aspiración natural).
- Flotas mixtas, tanto de motores diésel como a gasolina.
- Transporte Comercial.
- Vehículos y maquinaria.
- Motores pequeños diésel en el servicio marino (pesca, transporte fluvial, etc).
- Generadores.
- Transmisiones (donde el tipo de aceite y la viscosidad son apropiados).

## NORMAS DE FUNCIONAMIENTO

- API CF-4/SG

## BENEFICIOS PARA EL CLIENTE

### Máxima Potencia de Energía

El avanzado sistema de aditivos detergente/dispersante mantiene la potencia de energía proporcionando control de depósitos en circulación bajo altas temperaturas de operación encontradas en motores turbo cargados.

### Reduce los costos de mantenimiento

La efectividad del sistema de aditivos detergente minimiza los depósitos de lodo en la corona del pistón evitando que sea rayado. El sistema de aditivos anti desgaste reduce el desgaste de las partes metálicas en el trabajo pesado, mediante una capa protectora en todas las partes metálicas del motor.

## Ahorro en los costos de inventario

La aplicación de aditivo dispersante provee un excelente desempeño en la flota en los diferentes tipos de motor, lo que permite tener un menor número de clases de lubricantes que se almacenan, reduciendo los problemas que surjan a través de una mala aplicación de producto..

## PROPIEDADES PRINCIPALES

SAE Grade	5W-30	10W-30	15W-40	15W-50	20W-50
Densidad, kg/L @15°C	0.8539	0.8671	0.8731	0.8652	0.8774
Viscosidad Cinemática, mm <sup>2</sup> /s @40°C	58.09	69.14	113.5	141.3	177.6
Viscosidad Cinemática, mm <sup>2</sup> /s @100°C	10.16	10.57	15.02	18.89	20.09
Índice de Viscosidad	164	141	137	152	131
Punto de Fluidez °C	-39	-39	-36	-36	-36
Punto de Inflamación °C	228	228	239	242	250
Numero de Base, mg KOH/g	10.56	10.53	10.46	8.65	10.33
Presentaciones (Litros)	1,4,6,20,200	1,4,4T,6,18,20,200	1,4,4T,5,6,18,20,25,200	200	1,4,6,18,20,25,200

## PUNTOS IMPORTANTES

- Kixx HD CF-4 mantiene la potencia de salida, proporcionando control de depósitos.
- Con el sistema de aditivos anti-desgaste, Kixx HD CF-4 reduce el desgaste en condiciones severas mediante la formación de una capa protectora sobre todas las superficies del metal.

