



## Gulf Super Duty CF

### Aceite de Motor para vehículos Servicio Pesado

#### Descripción del Producto

**Gulf Super Duty CF** serie son aceites lubricantes para motores a diesel de servicio pesado diseñados para enfrentar los requerimientos de una amplia gama de motores a diesel bajo condiciones de operación severas. Formulados con aceites básicos altamente refinados y un balanceado paquete de aditivos que aseguran una efectiva protección del motor bajo múltiples condiciones ambientales. Gulf Super Duty M.O. está disponible para un amplio rango de aplicaciones en carretera y fuera de ella, donde un aceite con nivel de calidad API CF sea recomendado.

#### Servicios y Beneficios

- Avanzadas propiedades detergentes ayudan a reducir los depósitos y mantiene más limpio el motor.
- Mejorada estabilidad termo-oxidativa protege contra la acumulación y depósitos de lodo, controla la degradación y espesamiento del aceite lubricante.
- Efectivas propiedades anti-desgaste protegen los componentes del motor contra el desgaste, extendiendo la vida útil del motor y reduciendo los costos de mantenimiento.
- Excelentes propiedades inhibidoras de la corrosión protegen adecuadamente contra la corrosión y el desgaste.

#### Aplicaciones

- Motores a diesel turbo cargados y de aspiración natural de todos los fabricantes a nivel mundial.
- Aplicaciones dentro de la carretera tanto para servicio liviano como pesado.
- Aplicaciones de servicio pesado en los sectores de la construcción, agricultura y otros servicios fuera de la carretera.
- SAE 10W está disponible para el uso en sistemas hidráulicos de Excavadoras, Grúas, Volquetas y otros equipos dentro de los segmentos de la construcción y la industria.

#### Especificaciones y Propiedades Típicas

Meets the following Specifications		10W	30	40	50
API CF		X	X	X	X
Komatsu Tests – KES 07 802/803/804		X			
Test Parameters	ASTM	Valores Típicos			
Viscosity @ 100 °C, cSt	D 445	6.51	11.4	14.9	20
Viscosity Index	D 2270	95	96	95	95
Flash Point, °C	D 92	208	236	244	234
Pour Point, °C	D 97	-30	-12	-12	-9
TBN, mg KOH/g	D 2896	10.4	10.2	10.1	10.2
Density @ 15°C, Kg/l	D 1298	0.895	0.889	0.892	0.901

Las propiedades arriba indicadas son valores típicos que pueden tener mínimas variaciones, las mismas que no afectan la calidad del producto y son propias del normal proceso de producción. Esta información está basada en datos históricos y no constituye una garantía del desempeño del producto. Se recomienda seguir las recomendaciones del fabricante respecto de los niveles de calidad y grados de viscosidad requeridos.