



GULF OIL INTERNATIONAL • LONDON, ENGLAND

## Gulf Super Duty CF

### *Aceite para sistemas Hidráulicos de maquinaria de Servicio Pesado*

#### Descripción del Producto

**Gulf Super Duty CF 10W** son aceites lubricantes para sistemas hidráulicos de maquinaria de servicio pesado diseñados para cumplir los requerimientos de una amplia gama de maquinaria que operan en condiciones 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 CF 10W está adecuado su uso 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

- Aplicaciones en sistemas hidráulicos de maquinaria de servicio pesado
- Aplicaciones en carretera, incluyendo las aplicaciones de trabajo liviano y pesado.
- Aplicaciones en motores diésel de servicio pesado utilizados en los sectores de minería, construcción, agricultura y otros servicios fuera de carretera.
- **El grado de viscosidad SAE 10W es adecuado su uso en aplicaciones hidráulicos y de transmisiones específicas en equipos pesados como Excavadoras, Grúas, Volquetas y otros equipos dentro de los segmentos de la construcción y la industria.**

**DISTRIBUIDOR EXCLUSIVO: LUBRISA S.A.**  
**WWW.LUBRISA.COM**



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. La hoja de seguridad de este producto puede ser consultada en nuestra página web [www.lubrisa.com](http://www.lubrisa.com) / [www.gulfoilltd.com](http://www.gulfoilltd.com) o consultando con su Distribuidor Autorizado GULF más cercano.

Lubricantes Internacionales S.A. LUBRISA se reserva el derecho de modificar o cambiar los productos y especificaciones aquí detalladas sin previo aviso.



GULF OIL INTERNATIONAL • LONDON, ENGLAND

### Especificaciones y Propiedades Típicas

**Grado SAE 10W**, recomendado para la aplicación en sistemas hidráulicos, maquinaria pesada.

**Rendimiento:** tiempo de vida útil mín. 3000 horas.

Cumple las siguientes especificaciones GRADO SAE		10W
API CF		X
Komatsu Tests – KES 07 802/803/804		X
Parámetros de Prueba	Método ASTM	
Viscosidad @ 100 °C, cSt	D 445	6.66
Viscosidad @ 40 °C, cSt	D 445	42
Índice de viscosidad	D 2270	112
Punto de inflamación, °C	D 92	212
Punto de fluidez, °C	D 97	-35
Densidad @ 15°C, Kg/l	D 1298 / D 4052	0.880
Gravedad API	D 287	31
Prueba de engranajes FZG DIN 51534, etapa de falla3	DIN 51534	12
Prueba de desgaste total Vickers 35VQ25	Vickers 35VQ25	33 mg
Zinc, %wt	D 4951	0.070
Corrosión a la lámina de Cobre, 3h a 150°C	D 130	1a
Protección contra la corrosión (enmohecimiento)	D 665B	PASA
Estabilidad a la oxidación, horas	D 943	Min 4800
Descarga de aire @50°C, minutos (max)	D 3427	4.3
Ceniza Sulfatada Ash, %wt	D 874	1.2

### Presentaciones:

55 galones	5 galones	2.5 galones	CJ 1X6 galones	CJ 1X12 litros	Granel
✓	✓				✓

**DISTRIBUIDOR EXCLUSIVO: LUBRISA S.A.**  
**WWW.LUBRISA.COM**



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. La hoja de seguridad de este producto puede ser consultada en nuestra página web [www.lubrisa.com](http://www.lubrisa.com) / [www.gulfoilltd.com](http://www.gulfoilltd.com) o consultando con su Distribuidor Autorizado GULF más cercano.

Lubricantes Internacionales S.A. LUBRISA se reserva el derecho de modificar o cambiar los productos y especificaciones aquí detalladas sin previo aviso.