



GULF OIL INTERNATIONAL • LONDON, ENGLAND

## Gulf Hydraulic SAE 10W

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

#### Descripción del Producto

**Gulf Hydraulic SAE 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 y extremas de trabajo.

Formulados con aceites básicos altamente refinados y un balanceado paquete de aditivos que aseguran una efectiva protección del motor bajo múltiples condiciones ambientales.

Gulf Hydraulic SAE 10W mantiene un balance de dispersantes de cenizas y detergentes metálicos combinado con inhibidores que controlan la oxidación, el desgaste y corrosión

#### Servicios y Beneficios

- Avanzadas propiedades detergentes ayudan a reducir los depósitos y mantiene más limpio la maquinaria.
- 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 de la maquinaria contra el desgaste, extendiendo la vida útil 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.
- Se utiliza en equipos de alto rendimiento y en condiciones extremas como, camiones, minería, agricultura.
- Utilizarlo en sistemas de engranajes y rodamientos donde se requiera altos niveles de protección contra desgaste.
- **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.

Cumple las siguientes especificaciones GRADO SAE		10W
Komatsu Tests – KES 07 802/803/804, CAT TO-2		X
Parámetros de Prueba	Método ASTM	
Viscosidad @ 100 °C, cSt	D 445	6.01
Viscosidad @ 40 °C, cSt	D 445	35.02
Índice de viscosidad	D 2270	117
Punto de inflamación, °C	D 92	228
Punto de fluidez, °C	D 97	-36
Densidad @ 15°C, Kg/l	D 1298 / D 4052	0.866
Gravedad API	D 287	32
TBN, mg KOH/g	D 2896	10
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	0.090
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
Ceniza Sulfatada Ash, %wt	D 874	0.9
Tiempo de vida útil		Min. 3000

#### Presentaciones:

55 galones 208 L	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.