



Gulf Harmony SAE 10W

Aceite para sistemas Hidráulicos de maquinaria de Servicio Pesado

Descripción del Producto

Gulf Harmony 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 Harmony 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.**

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. 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 o consultando con su distribuidor autorizado GULF más cercano.

La información contenida en este documento se considera correcta en el momento de su publicación y puede estar sujeta a modificaciones. Es responsabilidad del usuario verificar que esta hoja de datos sea actual antes de usar el producto. No se otorga ninguna garantía expresa o implícita con respecto a la exactitud de la información o la idoneidad de los productos. LUBRICANTES INTERNACIONALES S.A. LUBRISA se reserva el derecho de modificar y cambiar sus productos y especificaciones sin previo aviso.

www.lubrisa.com



Gulf Harmony SAE 10W

Aceite para sistemas Hidráulicos de maquinaria de Servicio Pesado

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	6.7
Viscosidad @ 40 °C, cSt	D 445	42
Índice de viscosidad	D 2270	117
Punto de inflamación, °C	D 92	200
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	0.09
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. 4000

Presentaciones:

55 galones 208 L	5 galones	2.5 galones	CJ 1X6 galones	CJ 1X12 litros	Granel
✓	✓				✓

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. 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 o consultando con su distribuidor autorizado GULF más cercano.

La información contenida en este documento se considera correcta en el momento de su publicación y puede estar sujeta a modificaciones. Es responsabilidad del usuario verificar que esta hoja de datos sea actual antes de usar el producto. No se otorga ninguna garantía expresa o implícita con respecto a la exactitud de la información o la idoneidad de los productos. LUBRICANTES INTERNACIONALES S.A. LUBRISA se reserva el derecho de modificar y cambiar sus productos y especificaciones sin previo aviso.