



## Gulf SDMO

### Aceite para motores de vehículos comerciales

#### Descripción del producto.

**Gulf SDMO** es un aceite para motores diésel de trabajo pesado desarrollado para satisfacer los requerimientos de una gran variedad de motores que operan bajo diferentes condiciones. Está formulado con aceites base altamente refinados y una selección de aditivos los cuales proporcionan una excelente protección del motor en cualquier ambiente. Apropiado para ser utilizado en una amplia gama de aplicaciones dentro y fuera de carretera donde este tipo de lubricantes sea recomendado.

#### Características y Beneficios.

- Mejoras características detergentes que aseguran limpieza en el motor.
- Características anti-desgaste que protegen efectivamente los componentes del motor.
- Buena estabilidad a la oxidación que controla prematuros incrementos de viscosidad del aceite.
- Propiedades de inhibición de la corrosión mejoradas, que protegen los componentes del motor contra la herrumbre y la corrosión.

#### Aplicaciones.

- Motores diésel de los principales fabricantes de motores donde tal nivel de desempeño sea recomendado.
- Aplicaciones para motores de camiones ligeros y pesados.
- Motores diésel de servicio pesado utilizados en minería, construcción, agricultura y otras aplicaciones dentro y fuera de carretera donde se recomiende un aceite de alto nivel de rendimiento.

#### Especificaciones, Aprobaciones y Propiedades Típicas.

Cumple con las siguientes especificaciones		30	40	50	10W	10W-30	15W-40	20W-40	20W-50	25W-50
API CF		X	X	X	X	X	X	X	X	X
Mack T-8A		X	X	X	X	X	X	X	X	X
Propiedades típicas										
Parámetros de la prueba	Método ASTM	Valores típicos								
Viscosidad a 100 ° C, cSt	D 445	11.00	14.00	18.3	5.8	11.4	14.7	14.50	18.4	18.44
Índice de Viscosidad	D 2270	98	96	98	114	133	135	113	124	116
Punto de inflamación, ° C	D 92	230	242	245	205	216	228	242	235	244
Punto de fluidez, ° C	D 97	-15	-12	-12	-33	-33	-27	-24	-24	-21
TBN, mg de KOH / g	D 2896	9.00	9.00	10.4	10.4	10.4	10.4	9.00	10.4	10.44
Densidad a 15 ° C, Kg / l	D 1298	0.894	0.895	0.907	0.904	0.869	0.901	0.892	0.901	0.896
Cenizas sulfatadas, % en peso	D 874	1.45	1.45	1.45	1.45	1.45	1.45	1.45	1.45	1.45

@ingpatarroyo 2018 - 01 | May 2013

Las propiedades típicas mencionadas anteriormente pueden sufrir variaciones menores que son normales en la fabricación del producto, las cuales no afectan el rendimiento del mismo. La información anterior no debe interpretarse como una garantía de rendimiento. Siga las recomendaciones del fabricante del equipo para el nivel de rendimiento y grado de viscosidad adecuados. La Ficha de Datos de Seguridad del Material para este producto está disponible con su distribuidor más cercano Gulf.

Gulf Colombia

La información contenida en este documento se considera correcta en el momento de su publicación. No se da ninguna garantía expresa o implícita sobre la exactitud de la información o de la idoneidad de los productos. Gulf Colombia se reserva el derecho de modificar y cambia sus productos y las especificaciones sin previo aviso.

www.gulfcolombia.com