



Gulf Supreme Duty XLE

*Extra high performance diesel engine oil
for low emission engines*

Descripción

Gulf Supreme Duty XLE son aceites para motores diésel de rendimiento extra alto desarrollados especialmente para su uso en motores modernos de alto rendimiento y bajas emisiones que cumplen con las normas de emisiones de escape en carretera de EE. UU. de 2007. Estos aceites no solo abordan las necesidades exclusivas de estos nuevos motores y mejoran la vida útil de los dispositivos de postratamiento de escape, sino que también brindan una mejor protección a los motores más antiguos. Están formulados con tecnología de aditivos de última generación y aceites base severamente hidroprocesados para brindar un rendimiento excepcional y una protección general. Supera los requisitos de rendimiento de API CJ-4 y los principales fabricantes de equipos originales globales

Características y Beneficios

- La excelente estabilidad térmica y oxidativa reduce la acumulación de lodos a baja temperatura, los depósitos a alta temperatura y el espesamiento del aceite
- El excelente manejo del hollín minimiza el aumento de viscosidad relacionado con el hollín y conduce a una mayor vida útil del motor y del aceite
- La excelente protección contra el desgaste corrosivo y abrasivo extiende la vida útil de los componentes del motor
- La excepcional retención de TBN resiste los efectos nocivos de los gases de escape corrosivos y extiende la vida útil del aceite
- El bajo contenido de cenizas reduce la acumulación de partículas en el filtro de partículas diésel (DPF) y mejora su vida útil

Aplicaciones

- Los últimos motores de alto rendimiento y bajas emisiones, incluidos aquellos equipados con DPF y recirculación de gases de escape (EGR) y que cumplen con las normas de emisiones de escape para carretera de EE. UU. de 2007
- Vehículos de carretera y equipos todoterreno que operan en condiciones severas de baja velocidad/carga pesada utilizando combustibles con bajo contenido de azufre (500 ppm) o ultrabajo (15 ppm)
- Motores de gasolina de alto rendimiento y operaciones de flotas mixtas que requieren aceites que cumplan con los niveles de rendimiento API CI-4 PLUS, CI-4, CH-4, CG-4 CF-4, SN (5W-40 y 10W-40), SM, SL y SJ.

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 Supreme Duty XLE

Extra high performance diesel engine oil
for low emission engines

Especificaciones, aprobaciones y propiedades típicas

Cumple con las siguientes especificaciones		10W-30
ACEA E9-16, Cummins CES 20081, MTU Oil Category 2.1, Volvo VDS-4, Mack EO-O PP, Renault VI RLD-3		X
MAN M 3575		X
CAT ECF 3, ECF 2 and ECF1a		X
Deutz III-10 LA		X
Tiene las siguientes aprobaciones		
API CJ-4		X
Typical Properties		
Parámetros de prueba	Métodos ASTM	Valores típicos
Viscosidad @ 40 °C, cSt	D 445	79.85
Viscosidad @ 100 °C, cSt	D 445	11.8
Índice de viscosidad	D 2270	145
Punto de inflamación, °C	D 92	226
Punto de escurrimiento, °C	D 97	-38
TBN, mg KOH/g	D 2896	10.3
Densidad @ 15°C, Kg/l	D 1298	0.871
Cenizas sulfatadas Ash, %wt	D 874	0.99
Fósforo, %wt	D 4047/ICP	0.114
Azufre, %wt	D 129/ICP	0.39

Presentaciones:

55 galones	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.

www.lubrisa.com