



Aceite lubricante para motores Diesel de última generación

Gulf Superfleet Supreme

Descripción y características generales

Gulf Superfleet Supreme es un aceite de rendimiento extra para motores diesel de trabajo pesado que deben cumplir con las exigencias ambientales de bajas emisiones ambientales, incluyendo aquellos que operan con EGR (sistema de recirculación de gases de escape). Este producto reúne los requerimientos técnicos exigidos por los fabricantes de motores de Europa, América y Asia en cuanto a la protección y durabilidad del motor en operación con combustible con alto o bajo contenido de azufre en el combustible.

Seguridad e higiene

El producto mencionado no presenta riesgos específicos para la salud o la seguridad en su uso normal en las aplicaciones para las cuales está recomendado, sin embargo, evite su contacto prolongado con la piel y use guantes para su manejo después de usado. Si ha tenido contacto con la piel, lave inmediatamente con agua y jabón las zonas afectadas. Para mayor información agradeceremos referirse a la hoja de seguridad del producto, la cual puede obtenerse solicitándola al departamento técnico de Gulf.

Gulf recomienda proteger el medio ambiente por favor no contamine con aceite los drenajes, el suelo, el mar, ni las corrientes de agua.

Características y Beneficios

- Excepcional estabilidad termo-química, reduciendo la formación de depósitos y espesamiento del aceite.
- Excelente control del hollín y capacidad de proteger el incremento de la viscosidad y desgaste.
- Alta estabilidad al corte, asegurando un control de la viscosidad a elevadas temperaturas reduciendo el consumo de lubricante y desgaste.
- Protección superior contra el desgaste corrosivo ayudando en la durabilidad del motor.
- Excelente retención del TBN ayudando a contrarrestar los efectos corrosivos de los gases de escape y cenizas extendiendo la vida útil del aceite.

Aplicaciones

- Motores diesel de aspiración natural y turbocargados que tiene EGR fabricados en Europa, América y Asia.
- Motores de trabajo pesado empleados en minería, construcción, agricultura y aplicaciones fuera de carretera.
- Flotas mixtas que operan con gasolina y lubrican el motor con la especificación SAE 15w40.



Gulf Superfleet Supreme

Especificaciones y Aprobaciones

Especificaciones	15W40
API CI-4, ACEA E7, Global DHD-1	X
API CH-4, CG-4, CF-4, SL	X
ACEA E5, A3/B3, A3/B4	X
Daimler Chrysler MB 229.1, Cummins CES 20071, 20072, 20076	X
Volvo VDS-3, Renault Trucks RLD, Mack EO-M Plus, Cummins CES 20077, 20078	X

Aprobaciones	15W40
API CI-4, ACEA E7, Global DHD-1	X
Daimler Chrysler MB 228.3	X
MAN M 3275	X
MTU Oil Category 2	X
Volvo VDS-3	X
Cummins CES 20078/77/76/75	X
Caterpillar ECF-1	X

Propiedades Típicas

Parametros	Metodo ASTM	Valores Típicos
Viscosidad @ 100°C, cSt.	D- 445	14,50
Indice de Viscosidad	D- 2270	135
Punto de Infiación °C	D-92	230
Punto de Congelación °C	D-97	-33
TBN mgKHO/g	D- 2896	10
Densidad @ 15 °C, kg/l	D- 1298	0,89
Cenizas sulfatadas, wt%	D- 874	1,45