



GULF OIL INTERNATIONAL • LONDON, ENGLAND

Gulf Supreme Duty ULE Plus

Aceite lubricante premium full sintético para motor diésel de alta resistencia y emisiones ultra bajas

Descripción del Producto

Gulf Supreme Duty ULE Plus es un aceite lubricante premium full sintético para motores diésel de trabajo pesado de alto rendimiento desarrollado especialmente para su uso en motores de emisiones ultra bajas que cumplen con los últimos estándares de emisiones de EE.UU. y Europa.

Gulf Supreme Duty ULE Plus responde a las necesidades de los motores modernos, protegiendo en mayor grado la vida útil de los dispositivos post tratamiento del sistema de escape. Está formulado con tecnología de aditivos de última generación y aceites básicos altamente hidroprocesados para proporcionar un rendimiento excelente y una protección completa con el potencial de ofrecer intervalos de cambio extendidos. Cumple con los requisitos de rendimiento de la categoría de servicio API CK-4. También es compatible con versiones anteriores para el uso en motores más antiguos que requieren API CJ-4 y aceites con especificaciones menores.

Características y beneficios

- Excelente estabilidad térmica y oxidativa reduce la acumulación de lodo a baja temperatura, los depósitos a alta temperatura y el espesamiento del aceite.
- La excelente capacidad de manejo del hollín minimiza el aumento de la viscosidad y prolonga una vida más larga del motor y del aceite.
- La estabilidad superior al corte mantiene la viscosidad en condiciones de servicio severas y mejora la protección contra el desgaste.
- Excelente retención del TBN que resiste los efectos nocivos de los gases corrosivos de escape y prolonga la vida útil del aceite.
- El bajo contenido de ceniza reduce la acumulación de partículas en el Filtro de Partículas Diésel (DPF) y prolonga su vida útil.

Aplicaciones

- Motores diésel de última generación para equipo pesado pesados de baja emisión y alto rendimiento, incluidos los equipados con DPF y sistema de recirculación de gases de escape (EGR) y que cumplen con los últimos estándares de emisiones de EEUU y Europa.
- Vehículos de carretera y equipos todo terreno que operan en condiciones severas de baja velocidad / alta carga usando combustibles de azufre bajo (500 ppm) o ultra bajo (15 ppm).
- Adecuado para el uso en modelos de motores anteriores que requieren API CJ-4 y aceites de calidad inferior.

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 / 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, aprobaciones y valores típicos

Presentación: Canecas 5 gal. Rendimiento: mínimo 5000 km o 250 horas.

Cumple las siguientes especificaciones		10W-30
ACEA E9, API CJ-4, CES 20086, DDC 93K222		X
Tiene las siguientes aprobaciones		
API CK-4		X
Volvo VDS-4.5; Mack EOS-4.5; Renault VI RLD-3		X
Propiedades Físicas		
Parámetros de Pruebas	Método ASTM	Valores Típicos
Viscosidad @ 40 °C, cSt	D 445	81.2
Viscosidad @ 100 °C, cSt	D 445	12.0
Índice de viscosidad	D 2270	143
Punto de inflamación, °C	D 92	230
Punto de fluidez, °C	D 97	-36
TBN, mg KOH/g	D 2896	9
Densidad @ 15°C, Kg/l (g/cm3)	D 1298	0.8871
HTHS, cP a 150°C	D4683	4.2
CCS, cP	D 5293	6600 (-25°C)
MRV, Cp, bombeo a bajas temperaturas	D 4684	18400 (-30°C)
Gravedad API	D 287	30
Zinc, %wt	D 4927	0.0890
Fósforo, %wt	D 4927	0.113
Cenizas sulfatadas Ash, %wt	D 874	0.97

Presentaciones:

55 galones	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 / 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.