

Rubia Optima 3500 FE 5W-30

Lubricante para motores diésel y gas

INFORMACIÓN CLAVE



Aceite para motores diésel de tecnología totalmente sintética con bajo contenido de cenizas y tecnología Fuel Economy basada en la última especificación API CK-4, adecuada para servicio pesado.

ESTÁNDARES INTERNACIONALES

- ACEA E4, E6, E7, E8, E9, E11
- API CK-4/CJ-4/CI-4/CH-4

APROBACIONES DE FABRICANTES

- MAN M 3677 / M3777
- DTFR 15C110 (228.51)
- DTFR 15C120 (228.52)
- Mack EO-S 4.5
- Volvo VDS-4.5
- Renault Trucks RLD-3
- Scania LDF-4
- Cummins CES 20086

CUMPLE LOS REQUERIMIENTOS DE

- MAN M 3477/M 3271-1
- DAF PSQL 2.1E LD
- Ford WSS-M2C213-A1

APTO PARA

- FPT IVECO CATEGORY TLS E6

TECNOLOGÍA

Inno-Boost technology

Listo para la próxima generación de motores de alto rendimiento.

Con la tecnología Inno-Boost, las formulaciones incorporan una combinación óptima de fuertes moléculas antioxidantes. Estas moléculas activas inhiben la formación de radicales y mantienen intactas las cadenas hidrocarbonadas. Como resultado, la viscosidad del aceite se mantiene estable y conserva sus propiedades durante más tiempo.



APLICACIONES

Rubia Optima 3500 FE 5W-30 es un lubricante de nueva generación totalmente sintético basado en la última especificación API CK-4.

Rubia Optima 3500 FE 5W-30 es apto para la mayoría de los fabricantes de motores Euro 6 de camiones y autobuses, (Daimler, Volvo, Scania, MAN, Iveco, DAF, entre otros). También es compatible con motores a gas. Gracias a su tecnología "low-SAPS" (Bajo contenido de cenizas sulfatadas, Fósforo y Azufre) Rubia Optima 3500 FE 5W-30 está específicamente adaptado a la última generación de motores diésel equipados con sistemas de postratamiento, como por ejemplo, filtros de partículas diésel (DPF).

Rubia Optima 3500 FE 5W-30 está especialmente indicado para vehículos IVECO bajo intervalos de cambio de aceite prolongados y cuenta con las aprobaciones de MAN M 3677 y Scania LDF-4, adecuado para motores Euro 6.

PERFORMANCE Y BENEFICIOS PARA EL USUARIO

- 🔥 Su tecnología Fuel Economy contribuye al ahorro de un 1% de combustible en promedio, en comparación con lubricantes convencionales SAE xxW-40. Este valor puede elevarse hasta un 3% si se utiliza en combinación con lubricantes Fuel Economy para transmisiones.
- 🔥 Rubia Optima 3500 FE 5W-30 cuenta con una estabilidad térmica excepcional que facilita el arranque en frío, logrando alcanzar así intervalos de cambio de aceites prolongados.
- 🔥 La avanzada formulación low SAPS de Rubia Optima 3500 FE 5W-30 ayuda a prevenir la obstrucción del filtro de partículas diésel y maximiza su vida útil.

CARACTERÍSTICAS*

ENSAYO	UNIDAD	MÉTODO	RESULTADO
Densidad a 15 °C	kg/m ³	ASTM D1298	861
Viscosidad cinemática a 40°C	mm ² /s	ASTM D445	72.5
Viscosidad cinemática a 100°C	mm ² /s	ASTM D445	12.2
Índice de viscosidad	-	ASTM 2270	166
Punto de escurrimiento	°C	ASTM D97	-42
Punto de inflamación	°C	ASTM D92	223
T.B.N.	mg KOH/g	ASTM D2896	13
Contenido de cenizas sulfatadas	% m/m	ASTM D874	0.95

* Las características consignadas en la tabla de arriba corresponden a valores típicos a título ilustrativo y no deben ser considerados como especificaciones.

RECOMENDACIONES PARA EL USO

Antes de utilizar el producto deberá chequearse el manual de mantenimiento del vehículo: los cambios de aceite deberían efectuarse de acuerdo con las recomendaciones del fabricante.

El producto no debe ser almacenado a temperaturas superiores a 60°C. Debe mantenerse al resguardo de la luz solar, frío intenso y fluctuaciones extremas de temperatura.

Los envases no deben exponerse a la intemperie a fin de evitar contaminaciones y prevenir daños a los mismos y a las etiquetas.

SALUD, SEGURIDAD Y MEDIO AMBIENTE

Basado en la información toxicológica disponible, este lubricante usado de acuerdo con las recomendaciones de la hoja de seguridad (SDS), disponible en ms-sds.totalenergies.com, y para los usos para los cuales fue desarrollado, no presenta ningún efecto adverso en la salud.

Este producto no debe usarse para ningún otro propósito distinto de aquellos para los cuales está destinado.

Al disponer luego del uso, por favor tener a bien proteger el medio ambiente y cumplir con las regulaciones locales.



TotalEnergies Marketing Chile S.A. / Última actualización: March 24 / Rubia Optima 3500 FE 5W-30

Se pueden esperar mínimas variaciones en condiciones normales de producción, pero estas no afectan el rendimiento del producto, independientemente del sitio. La información contenida en este documento está sujeta a cambios sin previo aviso. Puedes conocer todos nuestros productos en www.totalenergies.cl