

Rubia Optima 5100 XFE 5W-20

Lubricante para Motores Diésel

DATOS CLAVE



Lubricante totalmente Sintético Low SAPS de Tecnología Fuel Economy desarrollado para los motores Diésel MAN y SCANIA de última generación.

HOMOLOGACIONES DE FABRICANTES

- 🔥 MAN M 3977
- 🔥 Scania LDF-5

TECNOLOGÍA

Tecnología Inno-Boost

Listo para el próximo capítulo de la tecnología del motor.

Con la tecnología Inno-Boost, las formulaciones incorporan la combinación correcta de fuertes moléculas antioxidantes. Estas moléculas activas inhiben la formación de radicales y mantienen intactas las cadenas de hidrocarburos. Como resultado, la viscosidad del lubricante del motor permanece estable y mantiene sus propiedades durante más tiempo.



APLICACIONES

Rubia Optima 5100 XFE 5W-20 ha sido especialmente desarrollado para la lubricación de las últimas motorizaciones diésel de carretera MAN, conforme a la homologación MAN M 3977, así como las últimas motorizaciones Scania DC13 (173, 174, 175 y 176).

Debido a su baja viscosidad a alta temperatura y alto cizallamiento (HTHS), Rubia Optima 5100 XFE 5W-20 puede no ser adecuado para motores más antiguos, por lo que consulte al fabricante antes de utilizar este producto.

Gracias a su tecnología "Low SAPS" (bajo contenido en cenizas sulfatadas, fósforo y azufre), Rubia Optima 5100 XFE 5W-20 protege los motores equipados con cualquier tipo de sistema de postratamiento, como los filtros de partículas diésel (DPF).

PRESTACIONES Y BENEFICIOS PARA EL CLIENTE

- 🔥 Rubia Optima 5100 XFE 5W-20 proporciona un excepcional ahorro de combustible.
- 🔥 Gracias a su baja viscosidad a alta temperatura y alto cizallamiento (HTHS), Rubia Optima 5100 XFE 5W-20 ha sido especialmente formulado para maximizar el ahorro de combustible sin comprometer la protección del motor.
- 🔥 Rubia Optima 5100 XFE 5W-20 posee una excelente estabilidad a la oxidación y al cizallamiento y ha sido diseñado para controlar la aireación de forma excepcional.
- 🔥 Su avanzado paquete de aditivos permite mantener limpios los componentes más sensibles del motor, gracias a sus propiedades detergentes, dispersantes y antidesgaste, a la vez que proporciona un control eficaz del hollín, los lodos y los depósitos.
- 🔥 Sus aceites base de alta calidad combinados con sus aditivos de alto rendimiento hacen de Rubia Optima 5100 XFE 5W-20 un lubricante de rendimiento excepcional.

CARACTERÍSTICAS*

ENSAYO	UNIDAD	MÉTODO DE ENSAYO	RESULTADO
Densidad a 15 °C	kg/m ³	ASTM D1298	859
Viscosidad Cinemática a 40°C	mm ² /s	ASTM D445	47,1
Viscosidad Cinemática a 100°C	mm ² /s	ASTM D445	8,3
Índice de Viscosidad	-	ASTM D2270	152
Punto de Congelación	°C	ASTM D97	-42
Punto de Inflamabilidad	°C	ASTM D92	222
T.B.N.	mg KOH/g	ASTM D2896	13
Cenizas Sulfatadas	% m/m	ASTM D874	0,9

* Las características reflejadas anteriormente se obtienen con un umbral de tolerancia estándar durante la producción y no pueden considerarse especificaciones.

RECOMENDACIONES DE USO

Antes de utilizar el producto, se debe revisar el manual de mantenimiento del vehículo. Los cambios de aceite deben realizarse de acuerdo con las recomendaciones del fabricante.

El producto no debe almacenarse a temperaturas superiores a 60°C. Debe mantenerse alejado de la luz solar, del frío intenso y de las variaciones extremas de temperatura. Si es posible, el embalaje no debe estar expuesto a la intemperie. De lo contrario, los bidones deben colocarse horizontalmente para evitar cualquier contaminación por agua y que la etiqueta del producto se borre.

SALUD, SEGURIDAD Y MEDIOAMBIENTE

Basándonos en las informaciones toxicológicas disponibles, este producto no causa efectos dañinos en la salud si es utilizado para el propósito para el que ha diseñado y de acuerdo con las recomendaciones indicadas en la ficha de seguridad (SDS).

Estas pueden obtenerse a través de su representante local o en la página web <https://ms-sds.totalenergies.com>.

Este producto no debe ser utilizado para otras aplicaciones que aquellas para las cuales ha sido desarrollado.



TotalEnergies Marketing España, S.A.U.
c/. Ribera del Loira, 46
28042 Madrid – España Tel.: +34 91 722 08 40
Fecha actualización: mayo 2025 / Rubia Optima 5100 XFE 5W-20



Pueden producirse algunas variaciones en condiciones normales de producción, pero éstas no deberían afectar al rendimiento esperado del producto, independientemente del lugar de fabricación. La información contenida en este documento está sujeta a cambios sin previo aviso. Nuestros productos pueden verse en nuestro sitio web en www.services.totalenergies.es.