



SOLARIS FE 5W-30



Lubricante Fuel Economy de tecnología de síntesis ELF de muy altas prestaciones para motores de vehículos de turismo. Especialmente desarrollado para asegurar la compatibilidad con los sistemas de post tratamiento.

UTILIZACIÓN

Motorizaciones recientes

Compatible con el filtro de partículas

Conducción deportiva, todo el año

Consulte el libro de mantenimiento de su vehículo para conocer la preconización del fabricante.

- Especialmente recomendado para los motores Diesel recientes que cumplen las normas Euro IV y EURO V de reducción de emisiones.
- **Lubricante particularmente adaptado a los vehículos Renault recientes que están equipados con filtros de partículas.**
- Satisface las condiciones de utilización más difíciles (ciudad, carretera, autopista). Es adecuado para todo tipo de conducción, en particular las deportivas y de alto régimen.

PRESTACIONES

Especificaciones internacionales
Homologaciones de los constructores

Utilizable siempre que demande un **ACEA C4** o un **ACEA C3** sea recomendado

RN0720: RENAULT Diesel con filtro de partículas (salvo los 2.2 dCi)

VENTAJAS PARA LOS CLIENTES

Protección y duración del motor

Limpieza del motor

Protección del filtro de partículas

Reducción del consumo de carburante (Fuel Economy)

Intervalo de cambio alargado
Economía de carburante

Disminución del consumo de aceite

- Proporciona a los motores una excelente protección contra el desgaste, gracias a su aditivación de alta tecnología. Asegura una gran duración del motor gracias a su excepcional resistencia a la oxidación
- Asegura una limpieza óptima del motor, gracias a la detergencia y dispersancia de sus aditivos.
- Garantiza, gracias a su bajo contenido en azufre, cenizas sulfatadas y fósforo (low SAPs), **una larga vida de los sistemas de postratamiento** (en particular del filtro de partículas) permitiendo una **fuerte reducción de las emisiones contaminantes y un mayor respeto al medio ambiente**
- Fórmula específica que permite realizar ahorro de combustible (posible mediante una reducción de los rozamientos entre las piezas mecánicas). La fórmula consigue un ahorro de combustible del 2.1 % en el ensayo M111 FE de ACEA
- **Contribuye al aumento del intervalo de cambio del aceite. El intervalo puede ser aumentado hasta los 30000 kms.**
- El consumo del aceite se reduce gracias a la utilización de bases sintéticas de baja volatilidad.

CARACTERISTICAS

ELF SOLARIS FE 5W-30	Método	Unidades	Grado 5W-30
Viscosidad cinemática a 40°C	ASTM D445	mm ² /s	72,8
Viscosidad cinemática a 100°C	ASTM 445	mm ² /s	12,2
Índice de viscosidad	ASTM D2270	-	165
Densidad a 15°C	ASTM D 1298	Kg/m ³	855
Punto de inflamación VO	ASTM D92	°C	240
TB.N.	ASTM D2896	mgKOH/g	7,4
CCS@ -30°C	ASTM D5293	mPa.s	6450
MRV@ -35°C	ASTM D4684	mPa.s	24850

Los valores proporcionados son valores típicos, dados como indicación.

TOTAL ESPAÑA, S.A. U.
Ribera del Loira, 46 - 28042 Madrid
Tel.: 91 722 08 40 - Fax: 91 722 08 62
1/1

Elf Solaris FE 5W-30
Abril 2012/ Abril 2012



Este lubricante según nuestras recomendaciones y para la aplicación prevista no presenta riesgos particulares. Una ficha de datos de seguridad, conforme a la legislación en vigor en la C.E. está disponible.