



SOLARIS LLX 5W-30



Lubricante de tecnología de síntesis ELF de altas prestaciones destinado a la lubricación de los motores de los vehículos de turismo gasolina y diesel. Especialmente desarrollado para asegurar la compatibilidad con los sistemas de post tratamiento.

UTILIZACIÓN

Motorizaciones muy recientes

● Especialmente recomendado para los motores gasolina y diesel recientes que cumplen la norma Euro IV de reducción de emisiones.

Recorridos severos

● **Lubricante especialmente formulado para satisfacer las exigencias específicas de los vehículos VW.**

Conducción deportiva, todo el año

● 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. Es utilizable durante todo el año

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

PRESTACIONES

**Especificaciones internacionales
Homologaciones de los constructores**

ACEA C3

VW 504.00 / 507.00

Puede ser utilizado donde se exige normas VW 502.00/505.00/505.01 o VW 502.00/505.00, VW 503.00/506.00/506.01*, VW 501.01/505.00 (* para todos los motores desde los vehículos lanzados en 2007)

PORSCHE C30

BMW LL 04 compatible con BMW LL01 o BMW LL 98

MB 229.51 compatible con MB 229.31

VENTAJAS PARA LOS CLIENTES

**Un Mayor respeto por el medio ambiente
Mantiene sus prestaciones en el tiempo**

- Optimiza los sistemas de post tratamiento, permitiendo una fuerte reducción de las emisiones, gracias a su bajo contenido de azufre, cenizas y fósforo (low SAPs)
- Asegura una duración del motor por encima de las normas, satisfaciendo los planes de mantenimientos más exigentes del constructor, permitiendo cambios muy largos de aceite (30.000 a 50.000 kms), gracias a una excepcional resistencia a la oxidación
- Proporciona a los motores una excelente protección contra el desgaste (distribución, segmentos, pistones y camisa), gracias a su aditivación de nueva tecnología. Asegura una limpieza óptima del motor, gracias a su alta detergencia y dispersancia

Excelente protección y limpieza del motor

CARACTERISTICAS

| ELF SOLARIS LLX 5W-30 | Método | Unidades | Grado 5W-30 |
|-------------------------------|------------|--------------------|-------------|
| Viscosidad cinemática a 40°C | ASTM D445 | mm ² /s | 67,5 |
| Viscosidad cinemática a 100°C | ASTM 445 | mm ² /s | 11,7 |
| Índice de viscosidad | ASTM D2270 | - | 169 |
| Punto de congelación | ASTM D97 | °C | - 39 |
| Punto de inflamación VO | ASTM D92 | °C | 240 |
| TB.N. | ASTM D2896 | mgKOH/g | 6,2 |

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

Elf Solaris LLX 5W-30
Septiembre 2011 / septiembre
2011



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.