



Una marca de **TOTAL**

# EVOLUTION FULL-TECH LLX 5W-30



Lubricante sintético ELF de muy altas prestaciones destinado a la lubricación de motores de turismos gasolina y diesel. Especialmente diseñado para asegurar la compatibilidad con los sistemas de postratamiento de gases.



## UTILIZACIÓN

- Para las motorizaciones más recientes** • Motores gasolina y diesel, en especial los que cumplen la norma EURO V y VI de reducción de emisiones contaminantes.
- Recorridos severos** • Lubricante particularmente adaptado para cumplir las normativas más recientes de Volkswagen, cumpliendo además las de otros fabricantes.
- Conducción deportiva Todo el año** • Satisface las condiciones de utilización más severas (ciudad, carretera, autopista) en particular para las deportivas y las de alto régimen, utilizable todo el año.

Consulte el libro de mantenimiento de su vehículo para conocer la recomendación del constructor.

## PRESTACIONES

Especificaciones internacionales	ACEA C3
Homologaciones de los constructores	VOLKSWAGEN VW 504.00 / 507.00 PORSCHE C30 BMW LL-04 MERCEDES-BENZ MB Approval 229.51 (Retroaplicable MB Approval 229.31)

## VENTAJAS PARA EL CLIENTE

- Mayor respeto al medio ambiente** • Optimiza el funcionamiento de los sistemas de tratamiento de gases, permitiendo una reducción de las emisiones contaminantes, gracias a sus bajo contenido de azufre y fósforo, así como su baja formación de cenizas sulfatadas
- Mantiene las prestaciones del producto en intervalos de cambio alargados** • 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
- Excelente protección y limpieza del motor** • Proporciona a los motores una excelente protección contra el desgaste (distribución, segmentos, pistones y camisa), gracias a su aditivación de alta tecnología. Asegura una óptima limpieza del motor, gracias a sus propiedades detergentes y dispersante.

## CARACTERÍSTICAS

	Método	Unidades	Grado 5W-30
Viscosidad cinemática a 40°C	ASTM D445	mm <sup>2</sup> /s	67,5
Viscosidad cinemática a 100°C	ASTM 445	mm <sup>2</sup> /s	11,7
Índice de viscosidad	ASTM D2270	-	169
Punto de congelación	ASTM D97	°C	- 39
Punto de inflamación Vaso abierto	ASTM D92	°C	240
B.N.	ASTM D2896	mgKOH/g	6,2

Los valores de las características que figuran en la tabla 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 EVOLUTION FULL TECH LLX 5W30  
Junio 2015 / Mayo 2017



Este lubricante utilizado 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.