

# GALP FORMULA LS FE 5W30

Lubricante 100% sintético, *mid-SAPS* (contenido reducido de cenizas sulfatadas, fósforo y azufre), para motores de vehículos ligeros gasolina y diésel, en particular los que están equipados con sistemas avanzados de tratamiento de gases de escape, tales como sistemas de reducción catalítica de NOx y filtros de partículas (DPF).

Su formulación desarrollada con aditivos tecnológicamente avanzados permite cumplir en simultáneo los requisitos de las categorías **ACEA C2 y C3**.

El nivel ACEA C2, certifica que este lubricante tiene propiedades *Fuel Economy*: En tanto que comparado con un producto con grado 15W40, su utilización permite ahorros de combustible superiores al 2,5%.

Es igualmente adecuado para vehículos del grupo General Motors y Daimler Chrysler: Cumple con la eficacia de la norma **GM dexos2** y **MB 229.51**

## Propiedades

- Excelente fluidez al frío protegiendo el motor y ahorrando combustible, desde el momento del arranque. Ideal para sistemas *Start-Stop*;
- Excelente resistencia a la oxidación, permitiendo periodos de cambio alargados hasta 2 años o de 30.000 a 50.000 km, dependiendo del tipo de conducción;
- Elevada estabilidad térmica, garantizando la protección del motor incluso en regímenes elevados;
- Excelente protección al desgaste y a la corrosión, aumentando la vida útil del motor;
- Excelente poder de limpieza, lo que garantiza el mantenimiento del rendimiento del motor;
- En su composición posee aditivos modificadores de fricción, que reducen la fricción interna del motor y así aumentan la economía de combustible.

## Especificaciones / Aprobaciones

<b>ACEA</b>	C2, C3
<b>API</b>	SN/CF
<b>GM</b>	dexos2
<b>MB</b>	Approval 229.51

## Características Principales

(Valores típicos)

Grado SAE	<b>5W-30</b>
Densidad a 15°C, kg / l (D1298/ D4052)	0,85
Índice de Viscosidad (D2270)	168
Viscosidad cin. a 40°C, mm <sup>2</sup> /s (D445)	71
Viscosidad cin. a 100°C, mm <sup>2</sup> /s (D445)	12,2
Punto de Congelación, °C (D97/ D6892)	- 45
Punto de Inflamación, °C (D92)	220



## Envases Disponibles

Bidón 205 L  
Caja 4x5 L  
Caja 18x1L