

# GALP FORMULA ENERGY

## 0W40 ; 5W40

Lubricante 100% sintético, desarrollado para la lubricación de motores de vehículos ligeros gasolina, con o sin turbocompresor y motores diésel de inyección directa equipados con turbocompresores.

Aprobado por los principales fabricantes de equipos (OEM's): Cumple con los exigentes requisitos de las normas **MB 229.5**, **BMW LL-01** y **PORSCHE A40**, entre otros, permitiendo periodos de cambio extendidos, hasta 2 años o 30.000 km.

Utilizarlo mejora el rendimiento del motor, optimiza el consumo y protege de manera eficaz. Su gran estabilidad a la oxidación y capacidad para evitar la formación de depósitos permite garantizar periodos de cambio superiores a los recomendados por los lubricantes tradicionales.

### Propiedades

- Gran estabilidad de la película lubricante y permanencia de sus propiedades incluso bajo condiciones de extrema presión y temperatura.
- Capacidad detergente y dispersante reforzada, garantizando una perfecta limpieza del motor por inhibición de la formación de depósitos.
- Fluidez a baja temperatura que garantiza, en el arranque, la formación de una película lubricante en todas las piezas del motor.

### Especificaciones / Aprobaciones

	<b>0W40</b>	<b>5W40</b>
<b>ACEA</b>	A3/B4	A3/B4
<b>API</b>	SN/CF	SN/CF
<b>VW</b>	502.00/505.00	502.00/505.00
<b>MB</b>	APPROVAL 229.5	APPROVAL 229.5
<b>MB</b>	226.5	226.5
<b>BMW</b>	LL-01	LL-01
<b>GM</b>	--	LL-B-025
<b>RENAULT</b>	RN 0710/0700	RN 0710/0700
<b>PSA</b>	--	B71 2296
<b>PORSCHE</b>	A40	A40
<b>FORD</b>	WSS M2C 937-A	--

### Características Principales

(valores típicos)

	<b>0W40</b>	<b>5W-40</b>
Grado SAE		
Densidad a 15°C, kg / l (D1298/ D4052)	0,845	0,857
Índice de viscosidad (D2270)	185	170
Viscosidad cin. a 40°C, mm <sup>2</sup> /s (D445)	75	86
Viscosidad cin. a 100°C, mm <sup>2</sup> /s (D445)	13,4	14,1
Punto de Congelación, °C (D97)	-42	-39
Punto de Inflamación, COC, °C (D92)	220	210
Nº Básico, mgKOH/g (D2896)	10,0	10,6

### Envases Disponibles

Contenedor 1000 L (grado 5W40)  
Bidón 205 L  
Caja 4x5 L  
Caja 18x1 L

