

# GALP FORMULA E-MOTION

## 0W16 / 0W20 / 5W30

Gama de lubricantes 100 % sintéticos, de baja viscosidad, especialmente desarrollados para su aplicación en motores de vehículos ligeros híbridos **HEV** (*Hybrid Electric Vehicles*) y **PHEV** (*Plug-in Hybrid Electric Vehicles*).

La baja viscosidad inherente a la gama potencia la reducción del consumo de combustible (*Fuel Economy*). Rendimiento adecuado para la protección del motor de combustión en regímenes exigentes *start-stop*, destacando la capacidad de emulsibilidad. Especialmente formulados para optimizar la compatibilidad con los materiales utilizados en equipos híbridos.

### PROPIEDADES

- Presenta una elevada estabilidad térmica y una excelente resistencia a la oxidación, lo que garantiza la protección del motor incluso a altos regímenes y permite prolongar los intervalos entre cambios de aceite.
- Excelente protección contra el desgaste y la corrosión, lo que aumenta la vida útil del motor.
- Excelente comportamiento en regímenes de arranque y parada (*start-stop*).
- Excelente fluidez, protegiendo el motor desde el momento del arranque en frío y garantizando también un arranque suave.
- Proporciona una reducción excepcional del consumo de combustible, lo que favorece la disminución de las emisiones de CO<sub>2</sub> y, por lo tanto, contribuye de forma muy positiva al medio ambiente.

### ESPECIFICACIONES

| Grado SAE | 0W-16 | 0W-20 | 5W-30 |
|-----------|-------|-------|-------|
| API       | SP    | SP    | SP    |
| ILSAC     | GF-6B | GF-6A | GF-6A |

Los valores son indicativos no son especificaciones. Esta información puede tener ligeras variaciones que no afectan al producto. La información de estas fichas es de carácter general y Galp no se responsabiliza de la incorrecta aplicación de los productos o desactualización de la información. Para obtener la Ficha de Datos de Seguridad del producto, contacte con el centro de Apoyo al Cliente de GALP: pedidos-lubricantes@galp.com; 901.101.108 de lunes a viernes de 08:00 a 17:00 horas.

## CARACTERÍSTICAS PRINCIPALES

| ENSAYOS                        | NORMAS            | RESULTADOS   |              |              |
|--------------------------------|-------------------|--------------|--------------|--------------|
| Grado SAE                      | ---               | <b>0W-16</b> | <b>0W-20</b> | <b>5W-30</b> |
| Densidad a 15°C, Kg/l          | ASTM D1298/ D4052 | 0,84         | 0,84         | 0,85         |
| Índice de viscosidad           | ASTM D2270        | 163          | 169          | 163          |
| Viscosidad cin. a 40°C, mm²/s  | ASTM D445/ D7042  | 38,8         | 43,9         | 52,6         |
| Viscosidad cin. a 100°C, mm²/s | ASTM D445/ D7042  | 7,5          | 8,4          | 9,4          |
| Punto de Congelación, °C       | ASTM D97/ D6892   | - 42         | - 42         | - 39         |
| Punto de Inflamación, °C       | ASTM D92          | 237          | 239          | 241          |
| Nº Básico, mgKOH/g             | ASTM D2896        | 7,2          | 7,4          | 7,4          |
| Corrosión al cobre             | ASTM D130/ D4048  | 1b           | 1b           | 1b           |

## EMBALAJES



**BIDÓN 205L**  
(excepto grado 0W-16)



**CUBETO 20L**  
(solo grado 0W-16)



**LATA 5L**  
(Cx 4x5L)



**LATA 1L**  
(Cx 18x1L)

Los valores son indicativos no son especificaciones. Esta información puede tener ligeras variaciones que no afectan al producto. La información de estas fichas es de carácter general y Galp no se responsabiliza de la incorrecta aplicación de los productos o desactualización de la información. Para obtener la Ficha de Datos de Seguridad del producto, contacte con el centro de Apoyo al Cliente de GALP: pedidos-lubricantes@galp.com; 901.101.108 de lunes a viernes de 08:00 a 17:00 horas.

GALP | Calle Anabel segura, 16 – Edificio Vega Norte I – 28108-Alcobendas – Madrid - España  
galp.com