



# SYNTEC OPTIMUS 10W40

## DESCRIPCIÓN

Lubricante de tecnología sintética diseñado para cubrir las necesidades de los requerimientos más exigentes de los motores diésel. Su estudiada formulación tiene un bajo contenido en cenizas sulfatadas, fósforo y azufre (Mid SAPS) que lo hace adecuado para vehículos con filtro de partículas de gases de escape. Este lubricante está formulado especialmente para motores EURO IV, V y VI de vehículos pesados. Su diseño se adapta a las exigencias de las normas ACEA E7, E8 y E11 optimizando el funcionamiento del motor, reduciendo las emisiones y alargando la vida útil del lubricante.

## CARACTERÍSTICAS

- ⊕ Protege frente al pulido de camisas y el desgaste en árboles de levas debido a sus excelentes propiedades antidesgaste, antifricción y antiherrumbre. Esto lleva a el ahorro de energía y un menor consumo de carburante.
- ⊕ El alto índice de viscosidad minimiza la disminución de la capacidad de lubricación del aceite y por tanto permite que lubrique adecuadamente incluso en condiciones severas.
- ⊕ Su reducido contenido en cenizas evita la obstrucción de los filtros de partículas por lo que el aceite tiene ciclos de regeneración duraderos y un menor envejecimiento del aceite.
- ⊕ Su gran resistencia a la oxidación ralentiza el envejecimiento del lubricante, alargando su vida útil y haciendo que los periodos de cambio del aceite sean más largos.
- ⊕ Reduce el consumo de carburante y evita la pérdida de las prestaciones del motor.

## APLICACIONES

- ⊕ Especialmente formulado para emplearlo en motores EURO IV, V y VI que ya estén equipados con filtro de partículas (DPF) o con catalizadores de urea (SCR) que utilicen combustibles con bajo contenido en azufre.
- ⊕ Se recomienda su uso cuando se requiere un lubricante de motor de alta calidad que cumpla las especificaciones siguientes.

## ESPECIFICACIONES

- ⊕ ACEA E7/E8/E11
- ⊕ API CJ-4

📍 C/ Portugal, 19-21 P.I. Las Acacias

☎ 91 668 18 89

✉ [www.eurogelautomocion.com](http://www.eurogelautomocion.com)

🌐 [info@eurogelautomocion.com](mailto:info@eurogelautomocion.com)



## NIVELES DE CALIDAD

- ⊗ MB 228.51/.31/235.28
- ⊗ MAN M 3477/3677/3271-1
- ⊗ VOLVO VDS 4
- ⊗ CATERPILLAR ECF 3
- ⊗ MACK EO-OPP-07 EO-M/N PLUS
- ⊗ DETROIT DIESEL DDC93K218
- ⊗ VOITH RETARDES CLASS B
- ⊗ DEUTZ DQC IV-10
- ⊗ CUMMINS CES 20081
- ⊗ SCANIA LA
- ⊗ RENAULT TRUCKS RLD 3
- ⊗ MTU Type 3.1
- ⊗ JASO DH-2

## PRESENTACIÓN

ENVASE	CÓDIGO
Caja de 4 Ud. de 5L	EUR4820000087
Garrafa de 20 L	EUR4820000088
Garrafa de 60 L	EUR4820000089
Bidón de 205 L	EUR4820000090
IBC 1000 L	EUR4820000091

## DATOS TÉCNICOS

CARACTERÍSTICAS	VALOR	UNIDAD	NORMA ASTM
Grado SAE	10W40	-	J300
Aspecto	BYT	Visual	-
Densidad, 15 °C	0.84-0.86	g/cm <sup>3</sup>	D 1298
Viscosidad cinemática, 100 °C	12.5-16.3	mm <sup>2</sup> /s	D 445
Viscosidad cinemática, 40 °C	80-110	mm <sup>2</sup> /s	D 445
Índice de viscosidad	> 160	-	D 2270
Punto de inflamación	> 220	°C	D92
Punto de congelación	< -30	°C	D 97
Espuma, tendencia	10/20/10	mL	D 892
Espuma, estabilidad	0/0/0	mL	D 892

Los resultados mostrados son únicamente orientativos. Han sido calculados teniendo en cuenta las tolerancias en su producción.

## OTRA INFORMACIÓN

La información contenida en esta ficha es a nuestro criterio correcta. No obstante, como las condiciones de uso de estos productos caen fuera de nuestro control, no podemos responsabilizarnos de las consecuencias de utilización.

📍 C/ Portugal, 19-21 P.I. Las Acacias

☎ 91 668 18 89

✉ [www.eurogelautomocion.com](http://www.eurogelautomocion.com)

🌐 [info@eurogelautomocion.com](mailto:info@eurogelautomocion.com)