



## Descripción

Aceite lubricante sintético de máxima calidad especialmente diseñado para los vehículos equipados con sistemas de tratamiento de gases de escape, como los filtros de partículas DPF y FAP. Una avanzada formulación, con reducido contenido en cenizas (Mid SAPS), lo hace adecuado en los motores más desarrollados tecnológicamente, y a la vez contribuye a la conservación del medio ambiente minimizando emisiones nocivas de partículas.

Válido para vehículos de gasolina y diésel ligero.

## Cualidades

- Recomendado para motores gasolina y diésel de una amplia gama de fabricantes de vehículos.
- Los ensayos demuestran una excelente limpieza del motor y economía de combustible, superior casi en un 90% al límite requerido para este grado de viscosidad.
- Ensayado en los test más críticos de desgaste. Los resultados permiten garantizar una mayor durabilidad del motor y menores mantenimientos.
- Su reducido contenido en cenizas, lo hace necesario para la durabilidad de las nuevas tecnologías de disminución de emisiones como filtro de partículas diésel (DPF o FAP), contribuyendo por tanto en mayor medida a la conservación del medioambiente que los lubricantes convencionales.

## Niveles de calidad, homologaciones y recomendaciones

- |                              |                     |
|------------------------------|---------------------|
| • ACEA C3                    | • GM DEXOS 2*       |
| • API SN/CF*                 | • GM LL-B-025       |
| • BMW LL-04 (N52) <2019      | • MB 229.31/229.51* |
| • FIAT Meets FIAT 9.55535 S2 | • PORSCHE A40       |
| • FORD WSS-M2C917-A          | • VW 505 00/505 01* |
- \*Homologación formal



## Características técnicas

	UNIDAD	MÉTODO	VALOR
Grado SAE			5W-40
Densidad a 15 °C	g/cm3	ASTM D4052	0,850
Viscosidad cinemática a 40 °C	cSt	ASTM D445	88
Viscosidad cinemática a 100 °C	cSt	ASTM D445	14,5
HTHS, viscosidad a 150 °C	cP	ASTM D5481	>3,5
Viscosidad CCS a -30 °C	cP	ASTM D5293	<6.600
Índice de viscosidad	-	ASTM D2270	170
Punto de inflamación, vaso abierto	°C	ASTM D92	>215
Punto de vertido	°C	ASTM D97	-39
Cizalla Iny.Bosch: Visc. 100 °C (90 cy)	cSt	CEC L-14-93	>12,5
TBN	mg KOH/g	ASTM D2896	7,5
Volatilidad Noack, 1h a 250 °C	% en peso	CEC L-40-93	<12

Las características mencionadas representan valores típicos y no pueden ser consideradas especificaciones de producto.