



ELITE COMPETICION 5W-40

Descripción

Diseñado a partir de la experiencia aportada por los equipos de competición Repsol, este aceite completamente sintético es capaz de superar con éxito las más altas exigencias a las que es sometido un motor en circuito. Por eso está recomendado como la mejor elección para los propulsores de los vehículos de turismo más evolucionados y exigentes del mercado, como Porsche, Mercedes Benz, Audi, BMW, etc., marcas que lo incluyen indiscutiblemente entre sus productos más recomendados. Un lubricante sinónimo del éxito de Repsol en competición.

Se puede utilizar en vehículos de gasolina o de diésel ligero sin sistemas de postratamiento de gases de escape (DPF).

Cualidades

- La aditivación específica y la naturaleza sintética de sus bases, permiten obtener unos excelentes resultados en los ensayos realizados de formación de lodos y residuos a altas temperaturas, garantizando la limpieza del motor.
- Recomendado por la mayoría de fabricantes de motores tanto para vehículos diésel como gasolina, y con periodos de cambio extendido.
- Los ensayos realizados en motor muestran una extraordinaria resistencia al desgaste, superior a los mínimos exigidos, permitiendo de este modo una mayor durabilidad del motor.
- Sus componentes permiten una rápida desaireación, lo que minimiza la formación de espumas a elevados regímenes de giro del motor, manteniendo la lubricación y evitando el desgaste.

Niveles de calidad, homologaciones y recomendaciones

- API: SN/CF*
- PORSCHE: A40*
- VW: 502 00/505 00*
- GM: LL-B-025
- MB: 226.5/229.3*
- RENAULT: RN0700/RN0710*
- ACEA: A3/B3, A3/B4

*Homologación formal



ELITE COMPETICION 5W-40

Características técnicas

	UNIDAD	MÉTODO	VALOR
Grado SAE			5W-40
Densidad a 15 °C	g/cm ³	ASTM D4052	0,853
Viscosidad cinemática a 100 °C	cSt	ASTM D445	14,1
Viscosidad cinemática a 40 °C	cSt	ASTM D445	87
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	-36
TBN	mg KOH/g	ASTM D2896	10,5
Cenizas sulfatadas	% en peso	ASTM D874	<1,5
Cizalla Iny.Bosch: Visc. 100 °C (30 cy)	cSt	CEC L-14-93	12,5
Cizalla Iny.Bosch: Visc. 100 °C (30 cy)	cSt	CEC L-14-93	>12,5
Volatilidad Noack, 1h a 250 °C	% en peso	CEC L-40-93	<11,5

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