



# ELITE 50501 5W-40

## Descripción

Aceite lubricante sintético válido para cualquier motor de altas prestaciones. Su formulación lo hace insustituible en la lubricación de los motores TDI del grupo Seat-Audi-VW-Skoda que utilizan bomba de inyección unitaria. Por sus características es compatible con otros carburantes como el GLP (Gas Licuado del Petróleo) y el GNC (Gas Natural Comprimido), tan comunes en los vehículos de transporte público. Su reducido contenido en cenizas, compatibilidad con sistemas de tratamiento de gases de escape y particular viscosidad, contribuyen por un lado a minimizar los desgastes en las partes críticas del motor, y por otro a reducir las emisiones nocivas de partículas al medio ambiente.

## Cualidades

- Especialmente concebido para proteger el tren de válvulas y el sistema mecánico de inyectores unitarios especialmente los del grupo SEAT-AUDI-VW-SKODA.
- Su reducido contenido en cenizas, permite ser utilizado en vehículos diesel donde se requiera un nivel de calidad ACEA C3 y que incorporen filtros de partículas para minimizar las emisiones de contaminantes a la atmósfera.
- Ensayado en los exigentes test de desgaste de la norma VW 505.01. La excelente prestación técnica garantiza la durabilidad del motor.
- Desarrollado con aditivos de altas prestaciones que consiguen una mejor estabilidad de la viscosidad, y una alta fluidez a baja temperatura, incluso tras los ensayos de oxidación, permitiendo reducir los consumos de aceite

## Niveles de calidad, homologaciones y recomendaciones

• ACEA: C3

• VW: 505.00/505.01\*

\*Homologación formal

## Características Técnicas

	UNIDAD	MÉTODO	VALOR
Grado SAE			5W-40
Densidad a 15 °C	g/mL	ASTM D4052	0,850
Viscosidad a 100 °C	cSt	ASTM D445	14,4
Viscosidad a 40 °C	cSt	ASTM D445	86
Viscosidad a -30 °C	cP	ASTM D5293	< 6600
Índice de viscosidad	-	ASTM D2270	172
Punto de inflamación, vaso abierto	°C	ASTM D92	> 215
Punto de congelación	°C	ASTM D97	-39
TBN	mg KOH/g	ASTM D2896	7,4
Cizallamiento Inyector Bosch: Viscosidad a 100°C después de cizalla	cSt	CEC L-14-93	12,5
Volatilidad Noack, 1h a 250 °C	% en peso	CEC L-40-93	< 12
HTHS, viscosidad a 150 °C	cP	CEC-L-36-90	>3,5

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