



ELITE EVOLUTION DX2 5W-30

Descripción

Lubricante sintético de larga duración, especialmente diseñado para vehículos de gasolina y diésel ligero con sistemas de tratamiento de gases de escape. Su estudiada formulación con reducido contenido en cenizas (Mid SAPS) lo hace adecuado para las últimas tecnologías de motores existentes y a la vez contribuye a la conservación del medio ambiente minimizando emisiones nocivas de partículas. Además, sus componentes sintéticos le hacen ser un lubricante "Long Life", es decir, un lubricante que permite periodos de cambio extendidos, según las recomendaciones de cada fabricante. En consecuencia contribuye a la conservación del medio ambiente minimizando emisiones nocivas de partículas y prolongando los periodos de cambio de aceite.

Cualidades

- Por su gran calidad, destaca especialmente por su escasa formación de depósitos y lodos, en comparación con otros aceites sintéticos, como lo demuestran los resultados obtenidos en los ensayos de los principales fabricantes de motores.
- Reduce las fricciones y protege el motor contra el desgaste, posee una mayor resistencia a la oxidación y a la rotura de la película lubricante por cizalla, lo que permite garantizar los altos periodos de cambio recomendados por varios fabricantes.
- 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), contribuyendo por tanto en mayor medida a la conservación del medioambiente que los lubricantes convencionales.

Niveles de calidad, homologaciones y recomendaciones

- API: SN/CF*
 - MB: 229.51/229.52*
 - ACEA: C3
 - FIAT: Meets FIAT 9.55535 S3
 - DEXOS2™: GB2D1011102*, excede GM-LL-A-025 y GM-LL-B-025*
 - VW: 505.00/505.01*
 - BMW: LL-04 (N52) <2019
- *Homologación formal

Características técnicas

	UNIDAD	MÉTODO	VALOR
Grado SAE			5W-30
Densidad a 15 °C	g/cm3	ASTM D4052	0,849
Viscosidad cinemática a 100 °C	cSt	ASTM D445	12,1
Viscosidad cinemática a 40 °C	cSt	ASTM D445	70
Viscosidad CCS a -30 °C	cP	ASTM D5293	< 6.600
Índice de viscosidad	-	ASTM D2270	170
Punto de inflamación, vaso abierto	°C	ASTM D92	> 210
Punto de vertido	°C	ASTM D97	-39
TBN	mg KOH/g	ASTM D2896	7,2
Cizalla Iny.Bosch: Visc. 100 °C (30 cy)	cSt	CEC L-14-93	> 9,3
Volatilidad Noack, 1h a 250 °C	% en peso	CEC L-40-93	< 10

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