



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.