



ELITE EVOLUTION C3 5W-40

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

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

*Homologación formal

Características técnicas

| | UNIDAD | MÉTODO | VALOR |
|---|-----------|-------------|--------|
| Grado SAE | | | 5W-40 |
| Densidad a 15 °C | g/cm3 | ASTM D4052 | 0,850 |
| Viscosidad cinemática a 100 °C | cSt | ASTM D445 | 14,5 |
| Viscosidad cinemática a 40 °C | cSt | ASTM D445 | 88 |
| 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 |
| TBN | mg KOH/g | ASTM D2896 | 7,5 |
| Cizalla Iny.Bosch: Visc. 100 °C (90 cy) | 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.