

Descripción

Lubricante sintético específicamente desarrollado para cubrir las necesidades de los motores de alto rendimiento. MASTER RACING 0W-40 es producto de toda la experiencia acumulada por los equipos de competición de Repsol, y su estudiada formulación optimiza la resistencia a la oxidación de los diferentes componentes del propulsor, evita la formación de depósitos y favorece un correcto trabajo a bajas temperaturas ambientales. Es un lubricante perfecto para vehículos potentes que sean utilizados a diario en cualquier ambiente y circunstancia.

Cualidades

- Mejor comportamiento en frío que otros aceites de similar categoría, como demuestran los resultados obtenidos de formación de lodos. Esta característica garantiza el excelente comportamiento del aceite en servicio urbano.
- La naturaleza sintética de sus bases permite reducir su volatilidad y el consumo de lubricante.
- Los excelentes resultados obtenidos en los ensayos de oxidación, desgaste de levas y formación de depósitos en el pistón garantizan la durabilidad del motor en las exigentes condiciones de utilización en vehículos de gran potencia.

Niveles de calidad, homologaciones y recomendaciones

- API SN/CF

Características técnicas

| | UNIDAD | MÉTODO | VALOR |
|---------------------------------------|-----------|-------------|-----------|
| GRADO SAE | - | | |
| Densidad a 15 °C | g/mL | ASTM D 4052 | 0,844 |
| Viscosidad a 100 °C | cSt | ASTM D 445 | 14 |
| Viscosidad a 40 °C | cSt | ASTM D 445 | 83 |
| Viscosidad a -30 °C | cP | ASTM D 5293 | 6200 máx. |
| Índice de viscosidad | - | ASTM D 2270 | 176 |
| Punto de inflamación, vaso abierto | °C | ASTM D 92 | 210 mín. |
| Punto de congelación | °C | ASTM D 97 | -51 |
| T.B.N. | mg KOH/g | ASTM D 2896 | 8,5 |
| Cenizas sulfatadas | % en peso | ASTM D 874 | 0,8 |
| Cizallamiento Inyector Bosch a 100 °C | cSt | CEC L-14-93 | 12,5 mín. |
| Volatilidad Noack, 250 °C | % en peso | CEC L-40-93 | 8,6 |

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