

Descrição

Lubrificante sintético para motores a gasolina e diesel ligeiros da maioria dos fabricantes de automóveis. É um produto compatível com veículos que incorporam DPF. A sua fórmula com conteúdo reduzido em cinzas (Mid SAPS) é adequada para as tecnologias de pós-tratamento de gases de escape, contribuindo para a preservação do meio ambiente minimizando as emissões nocivas de partículas.

Qualidades

- Recomendado para motores a gasolina e diesel de uma ampla gama de fabricantes de veículos.
- O seu teor em cinzas, torna-o adequado para garantir a durabilidade das novas tecnologias de redução de emissões, como o filtro de partículas diesel (DPF), contribuindo assim em maior medida para a preservação do meio ambiente do que os lubrificantes convencionais.
- Contribui para a baixa formação de depósitos e lodos, garantindo a limpeza do motor.
- Protege o motor contra o desgaste garantindo boa resistência à oxidação e à ruptura da película lubrificante por cisalhamento.

Níveis de qualidade, aprovações e recomendações

- ACEA C3
 - API SN/CF*
- *Aprovação formal

Características técnicas

| | UNIDADE | MÉTODO | VALOR |
|--|----------|-------------|-----------|
| GRAU SAE | | | 5W-40 |
| Densidade a 15 °C | g/mL | ASTM D 4052 | 0,852 |
| Viscosidade a 100 °C | cSt | ASTM D 445 | 14,6 |
| Viscosidade a 40 °C | cSt | ASTM D 445 | 87 |
| Viscosidade a -30 °C | cP | ASTM D 5293 | 6600 max. |
| Índice de viscosidade | - | ASTM D 2270 | 170 |
| Ponto de inflamação, vaso aberto | °C | ASTM D 92 | 215 min. |
| Ponto de congelação | °C | ASTM D 97 | -36 |
| T.B.N. | mg KOH/g | ASTM D 2896 | 7,4 |
| Cisalhamento injector Bosch: Viscosidade a 100 °C após cisalha | cSt | CEC-L-40-93 | 12,5 |

LEADER C3 5W-40

Automotivo

| | | | |
|---------------------------------|--------|-------------|---------|
| Volatilidade Noack, 1h a 250 °C | % peso | CEC-L-40-93 | 12 max. |
| HTHS, viscosidade a 150 °C | cP | CEC-L-36-90 | >3,5 |

As características mencionadas são valores típicos e não podem ser consideradas como especificações do produto.