

Descrição

Lubrificante multigraduado mineral de alta qualidade e de ampla aplicação, podendo ser utilizado em motores a gasolina ou diesel de veículos ligeiros e pesados. Lubrificante adequado para serviços urbanos e de obras públicas com intervalos normais de mudança de lubrificante. Destacado pelo seu consumo mínimo.

Qualidades

- Mantem a viscosidade adequada a altas temperaturas.
- Impede a formação de depósitos e protege contra o desgaste e a corrosão.
- Devido à sua composição permite uma rápida libertação do ar, o que minimiza a formação de espumas a elevados regimes de rotação do motor.
- Assegura uma total limpeza dos elementos do motor, neutralizando os ácidos produzidos durante a combustão, incluindo quando se utilizam combustíveis com alto conteúdo em enxofre.
- Permite ser usado em ambientes amenos, conseguindo uma boa lubrificação dos diferentes elementos do motor, e pela natureza das bases obtém-se um baixo consumo de lubrificante.
- Válido para veículos a gasolina, a diesel e híbridos que utilizem GNC (Gás Natural Comprimido) ou GLP (Gás Liquefeito do Petróleo).

Níveis de qualidade, aprovações e recomendações

- API SG/CF

Características técnicas

| | UNIDADE | MÉTODO | VALOR |
|----------------------------------------------------------------|----------|-------------|-----------|
| GRAU SAE | | | 20W-50 |
| Densidade a 15° C | g/mL | ASTM D 4052 | 0,8925 |
| Viscosidade a 100° C | cSt | ASTM D 445 | 18,8 |
| Viscosidade a 40° C | cSt | ASTM D 445 | 173 |
| Viscosidade a -15° C | cP | ASTM D 5293 | 9500 max. |
| Índice de viscosidade | | ASTM D 2270 | 120 min. |
| Ponto de inflamação, vaso aberto | °C | ASTM D 92 | 210 min. |
| Ponto de congelação | °C | ASTM D 97 | -21 |
| T.B.N. | mg KOH/g | ASTM D 2896 | 11,7 |
| Cisalhamento injector Bosch: Viscosidade a 100 °C após cisalha | cSt | CEC L14-93 | 16,68 |

DRIVER HGX HIGH MILEAGE 20W-50

Automotivo

| | | | |
|--------------------------------|--------|-------------|------|
| Volatilidade Noack, 1h a 250°C | % peso | CEC L-40-93 | 4,6 |
| HTHS, viscosidade a 150°C | cP | CEC L-36-90 | >3,7 |

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