Lubrificantes Auto. Motor veículos pesados.

# Traction Original 25W-60

## Informação chave

- Lubrificante mineral multigraduado de elevada viscosidade.
- Motores de elevada quilometragem com “folgas”.
- Motores diesel e gasolina de injeção indireta.

## Especificações standard

- API CF, SF

## Especificações de fabricantes

- Caterpillar TO-2
- Allison C3
- CCMC D2

## Aplicação

- Formulado para aplicação em equipamentos em motores de aspiração natural ou turbo alimentados.
- Em veículos ligeiros, médios e pesados que necessitam de um lubrificante de elevado rendimento contra a formação de “fuligem” e espessamento do óleo no cárter
- Quando, como consequência de um aumento de consumo de lubrificante ou por trabalhar em condições de elevada carga e temperatura, se requer um lubrificante de elevada viscosidade.
- Em obras públicas e minas quando se requer um lubrificante de baixo consumo.
- Recomenda-se seguir as indicações do manual do veículo relativamente à viscosidade e especificações do lubrificante, assim como o seu período de muda de acordo com a quantidade de enxofre presente no combustível utilizado.

## Desempenho

- Efetivo controlo dos depósitos e desgaste com gasóleos de elevada percentagem de enxofre (≥ 0,5%).
- Elevada lubricidade, proteção e estanquicidade, ajudando a evitar possíveis fugas de lubrificante por motivo de fissuração das juntas e vedantes.
- Elevada proteção anti desgaste em todas as peças do motor, especialmente nas peças submetidas a uma maior temperatura de utilização e com risco de rutura da lâmina de lubrificação.
- Válido para condições climáticas de altas temperaturas ambientais e elevados níveis de exigência continuados.
- Devido ao seu elevado nível de detergência e dispersância, evita a formação de lodos no cárter, mantendo limpo o motor.

Os valores das características típicas que figuram no quadro correspondem a valores médios, e são facultados a título indicativo não constituindo qualquer garantia. Estes valores podem ser modificados sem aviso prévio.
Moeve Comercial Portuguesa, Unipessoal Lda. • Avenida Columbano Bordalo Pinheiro, Nº108 – 3º • 1070-067 Lisboa • moeve.pt
Rev.01, mês: Junho, ano: 2026

## Propriedades físico-químicas

| Característica | Unidades | Método | Traction Original 25W-60 |
|---|---|---|---|
| **Grau SAE** | - | - | **25W-60** |
| Densidade a 15ºC | kg/l | ASTM D 4052 | 0,897 |
| Viscosidade a 100ºC | cSt | ASTM D 445 | 24,3 |
| Viscosidade a 40ºC | cSt | ASTM D 445 | 252 |
| Índice de Viscosidade | - | ASTM D 2270 | 121 |
| Viscosidade CCS a -10ºC | cP | ASTM D 5293 | 8033 |
| Viscosidade HTHS a 150ºC | cP | ASTM D 4683 | >3,7 |
| Ponto de Congelação | ºC | ASTM D 5950 | -27 |
| Ponto de Inflamabilidade | ºC | ASTM D 92 | 280 |
| Número de Base, TBN | mg KOH/g | ASTM D 2896 | 8,1 |
| Cinzas sulfatadas | % (m/m) | ASTM D 874 | 0,91 |

## Segurança, higiene e meio ambiente

Encontra-se disponível a correspondente Ficha de Dados de Segurança, em conformidade com a legislação vigente, que faculta informação relativa à perigosidade do produto, precauções de manipulação, medidas de primeiros socorros e dados ambientais aplicáveis.

Os valores das características típicas que figuram no quadro correspondem a valores médios, e são facultados a título indicativo não constituindo qualquer garantia. Estes valores podem ser modificados sem aviso prévio.