



PETRONAS

# PETRONAS Arbor Super 10

## SAE 10W

**Para maquinaria incansável, a melhor tecnologia de fluidos para o seu trabalho diário**

Para todos os árduos trabalhadores incansáveis na área de equipamentos agrícolas e de construção, a maquinaria é a força vital do seu negócio. Garantir que esta trabalha de forma incansável e eficiente é a prioridade número um. As máquinas precisam que a melhor tecnologia de fluidos dure mais tempo durante o trabalho, especialmente ao se operar sob condições severas.

### Descrição e aplicações

O PETRONAS Arbor Super 10 é um lubrificante formulado para motor a diesel monograduado, destinado a motores agrícolas e de construção, para ajudar a controlar o desgaste e a corrosão.

O PETRONAS Arbor Super 10 é adequado para todos os tipos de aplicações com motores a diesel de máquinas agrícolas e de construção e também para motores a diesel turboalimentados de alta rotação.

### Vantagens

O PETRONAS Arbor Super 10 oferece:

- **Limpeza do pistão e redução da formação de depósitos, protegendo o motor contra o desgaste**
- **Ajuda a dispersar a fuligem e, portanto, reduz a fuligem induzida pelo espessamento do óleo.**
- **Boa retenção de TBN neutralizando efetivamente os ácidos dos subprodutos da combustão.**

### Aprovações, especificações e recomendações

O PETRONAS Arbor Super 10 é um lubrificante mineral que cumpre e excede os desempenhos abaixo:

#### Especificações:

- API CF

#### Aprovações:

- ZF TE-ML 03B, 05K, 21K

#### Nível de desempenho:

- MB 227,0
- MIL-L-2104 E
- NH 301C
- MS-1121

Nota: Consulte sempre o manual do proprietário para verificar o grau de viscosidade recomendado e as especificações do seu veículo específico.

## Dados físicos típicos

| Parâmetros                      | Método      | Unidade                  | Valor típico             |
|---------------------------------|-------------|--------------------------|--------------------------|
| Aparência                       | -           | -                        | Brilhante e transparente |
| Densidade a 15 °C               | ASTM D 4052 | g/cm <sup>3</sup>        | 0,890                    |
| Viscosidade cinemática a 100 °C | ASTM D 445  | mm <sup>2</sup> /s (cSt) | 5,5                      |
| Índice de viscosidade           | ASTM D 2270 | -                        | 99                       |
| Ponto de fusão COC              | ASTM D 92   | °C                       | > 200                    |
| TBN                             | ASTM D 2896 | mgKOH/g                  | 6                        |
| Ponto de fluidez                | ASTM D 97   | °C                       | -30                      |

Todos os dados técnicos são fornecidos apenas para referência. Estas características são típicas da produção atual Enquanto que as produções futuras conformar-se-ão às especificações da PLI, podem ocorrer variações nestas características.

## Saúde, segurança e ambiente

Quando utilizado conforme recomendado, não é provável que este produto represente perigo para a segurança ou a saúde. Evite o contacto com a pele. Após contacto com a pele, lavar imediatamente com água e sabão. Não eliminar em canalizações, solos ou meio aquático.

Para mais informações relativas ao armazenamento, correto manuseamento e eliminação do produto, consulte as fichas de segurança ou contacte-nos em: [www.pli-petronas.com](http://www.pli-petronas.com)

## Nota importante

A palavra PETRONAS, o logótipo PETRONAS e outras marcas comerciais e/ou marcas utilizadas neste documento são marcas comerciais ou marcas comerciais registadas da PETRONAS Lubricants International Sdn. Bhd. ("PLISB"), ou das suas subsidiárias ou correspondente empresa-mãe, a menos que seja indicado o contrário. Presume-se que os Documentos da PLI e as informações neles contidas sejam exatos à data da sua impressão. A PLISB não oferece qualquer garantia expressa ou implícita acerca da sua exatidão, integridade, informação ou qualquer transação realizada. A informação fornecida nos Documentos da PLI tem por base testes padrão realizados em condições laboratoriais e é apresentada apenas como referência. Aconselha-se os utilizadores a consultarem a versão mais atual destes Documentos da PLI. É da inteira responsabilidade dos utilizadores a utilização segura e a avaliação da adequação dos produtos aos fins pretendidos, bem como o respeito por toda a legislação aplicável pelas respetivas autoridades locais.

Existem fichas de segurança disponíveis para todos os nossos produtos e devem ser consultadas apenas para conhecer a informação adequada sobre o armazenamento, utilização segura e eliminação do produto. A PLISB, as suas subsidiárias e respetiva empresa-mãe não se responsabilizam por quaisquer perdas e danos diretos ou indiretos que resultem de qualquer ação de contrato, negligência ou de outra ação lícita, relacionada ou resultante com a irregular utilização de materiais e/ou de perigos inerentes à natureza dos materiais e/ou das informações. Todos os produtos, serviços e informações fornecidos estão sujeitos às nossas condições gerais de venda. Para mais informações, consulte um dos nossos representantes locais.

Código: 74614