



# PETRONAS Urania 500

## SAE 30

**Concebido para proteção contra o desgaste e para controlar a corrosão dos motores a diesel dos veículos comerciais mais antigos**

### Descrição e aplicações

O PETRONAS Urania 500 SAE 30 é um óleo de motor diesel monograduado, formulado para motores diesel de veículos comerciais, onde API CF é recomendado, para ajudar a controlar o desgaste e controlar a corrosão.

O PETRONAS Urania 500 SAE 30 é adequado para todos os tipos de aplicações diesel de veículos comerciais mais antigos e motores diesel turboalimentados de alta rotação, tanto para veículos de estrada como para veículos todo-o-terreno. É adequado para utilização em transmissões, diferenciais ou unidades finais em equipamentos onde o fluido API CD/CAT TO-2 é necessário.

### Vantagens

O PETRONAS Urania 500 SAE 30 fornece:

- **Limpeza do pistão e minimização da acumulação de depósitos, protege o motor do desgaste**
- **Ajuda a dispersar a fuligem, reduzindo assim o espessamento de óleo induzido pela fuligem.**
- **Boa retenção de TBN neutralizando eficazmente os produtos derivados de ácidos a partir da combustão.**

### Aprovações, especificações e recomendações

#### Especificações:

- API CF

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>	0.897
Viscosidade cinemática a 100 °C	ASTM D 445	mm <sup>2</sup> /s (cSt)	11,8
Índice de viscosidade	ASTM D 2270	-	102
Ponto de fusão COC	ASTM D 92	°C	> 210
TBN	ASTM D 2896	mgKOH/g	6

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: 71628