



PETRONAS Urania 800

20W-50

Concebido com StrongTech™, desenvolvido com força central para se manter mais forte durante mais tempo

O mundo lá fora é difícil e está a ficar ainda mais difícil para a sua empresa de transporte comercial. O mundo está a mudar a uma velocidade vertiginosa, lançando no seu caminho um conjunto sempre crescente e intenso de desafios e pressões externas. No entanto, perante tudo isto, as pessoas confiam em si para fazer o trabalho. O mesmo se aplica ao seu camião

Descrição e aplicações

O PETRONAS Urania 800 20W-50 é formulado com tecnologia StrongTech™, desenvolvida para se manter mais forte durante mais tempo, formando uma película fluida excepcionalmente forte para prolongar os intervalos de mudança de óleo e a vida útil do motor, maximizar o desempenho e manter a sua empresa e os seus camiões em movimento. Isto ajuda a prolongar a vida útil do motor e reduz o custo total de propriedade.

O PETRONAS Urania 800 20W-50 é adequado para todos os tipos de aplicações diesel para serviços pesados, incluindo motores a diesel turboalimentados e naturalmente aspirados, tanto para veículos de estrada como para veículos todo-o-terreno, funcionando com gasóleo com alto ou ultrabaixo teor de enxofre.

Vantagens

O PETRONAS Urania 800 20W-50 protege os seus lucros empresariais e a disponibilidade dos seus veículos, ao mesmo tempo que reduz significativamente os seus custos operacionais, através de:

- **Manter o óleo a níveis ideais de viscosidade, fornecendo lubrificação ideal para evitar paragens não planeadas.**
- **Maior vida útil do motor** impulsionada por:
 - o Mantém o nível de ácido sob controlo, evitando a corrosão e aumentando a durabilidade e a vida útil do seu motor

Proporciona uma experiência de condução melhorada através de:

- **Combate eficazmente a alta concentração de acumulações de fuligem, fundamental para evitar a perda de potência do veículo**

Aprovações, especificações e recomendações

Especificações:

- API CF-4

Níveis de desempenho:

- MAN 271
- MB 228,1
- Volvo VDS

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 ³	0 877
Viscosidade cinemática a 100 °C	ASTM D 445	mm ² /s (cSt)	19,8
Índice de viscosidade	ASTM D 2270	-	127
Ponto de fusão COC	ASTM D 92	°C	> 240
TBN	ASTM D 2896	mgKOH/g	6,4

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

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: 71509