

Ficha de dados do produto

Revisão: 12/21/2023 (versão 1.2)



PETRONAS

PETRONAS Urania LD9 10W-40

Descrição e aplicações

PETRONAS Urania LD9 10W-40 é um óleo de motor sintético de baixos SAPS desenvolvido, em co-engenharia com a IVECO e a FPT, baseado numa tecnologia capaz de cumprir os requisitos das normas ACEA E7, E9 e E11, oferecendo um elevado desempenho e proteção do motor. A sua formulação particular é obtida como resultado de milhares de horas de testes em laboratório, na bancada e na estrada.

O PETRONAS Urania LD9 10W-40 é adequado para motores Euro V e Euro VI equipados com sistema HI-eSCR, injeção common rail, filtro de partículas e turbina de geometria variável. Também é adequado para IVECO Daily CNG..

A sua nova formulação de baixos SAPS oferece melhor proteção contra o desgaste e estabilidade térmica, alta proteção para o filtro de partículas contra resíduos de combustão e é compatível com a geração anterior API CJ-4.

Aprovações, especificações e recomendações

Especificações

- ACEA E11, E7
- API CK-4, CJ-4

Aprovações

- IVECO 18-1804 TLS CK4 C.T.R. 037.F21
- IVECO 18-1804 TLS E9

Nível de desempenho

- DAF com intervalo de mudança de óleo standard
- Mack EOS-4.5
- Renault VI RLD-3
- Volvo VDS-4.5

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	--	--	Transparente
Densidade a 15 °C	ASTM D 4052	g/cm ³	0,87
Viscosidade cinemática a 100 °C	ASTM D 445	mm ² /s (cSt)	15,5
Índice de viscosidade	ASTM D 2270	--	150
Ponto de fluidez	ASTM D 97	°C	-39
Ponto de inflamação COC	ASTM D 92	°C	224
TBN	ASTM D 2896	mg KOH/g	9,5

Todos os dados técnicos são fornecidos apenas para referência. Estas características são típicas da produção atual. Tendo em conta que a produção futura conformar-se-á com a especificação da PLI, poderão ocorrer variações nestas características.

Saúde, segurança e ambiente

Quando utilizado na aplicação recomendada, não é provável que este produto apresente quaisquer perigos significantes para a segurança e saúde. Evite o contacto com a pele. Após o contacto com a pele, lave imediatamente com sabão e água. Não despeje nos esgotos, no solo ou na água.

Para obter mais informações relativas ao armazenamento, correto manuseamento e eliminação do produto, consulte a SDS do produto ou contacte-nos através de: <https://pt.pli-petronas.com/>

Aviso importante

A palavra PETRONAS, o logótipo PETRONAS e outras marcas comerciais e/ou marcas utilizadas neste documento são marcas comerciais ou marcas registadas da PETRONAS Lubricants International Sdn. Bhd. ("PLISB"), ou das suas subsidiárias ou da respetiva empresa-mãe, sob licença salvo indicação em contrário. Os Documentos e as informações da PLI aqui contidos são tidos como exatos à data de impressão. A PLISB não faz nenhuma representação ou garantia expressa ou implícita quanto à sua exatidão ou integridade ou informações ou qualquer transação realizada. As informações fornecidas pelos documentos da PLI baseiam-se em ensaios normalizados efetuados em condições laboratoriais e são dadas apenas como um guia. Os utilizadores são aconselhados a certificarem-se de que consultam a versão mais recente destes documentos da PLI. É responsabilidade dos utilizadores avaliar e utilizar os produtos em segurança, verificar a adequação para a aplicação pretendida e cumprir com todas as leis e regulamentos aplicáveis impostos pelas respetivas autoridades locais.

As fichas de dados de segurança estão disponíveis para todos os nossos produtos e devem ser consultadas para obter a informação adequada sobre o armazenamento, manuseamento e eliminação segura do produto. A PLISB, as suas subsidiárias e a respetiva empresa-mãe não se responsabilizam por qualquer perda ou lesão ou quaisquer danos diretos, indiretos, especiais, exemplares, consequentes ou qualquer outro tipo de dano, seja em ação de contrato, negligência ou outra ação ilícita, relacionada com ou resultante da utilização irregular dos materiais e/ou das informações, de qualquer falha no cumprimento das recomendações ou de riscos inerentes à natureza dos materiais e/ou das informações. Todos os produtos, serviços e informações fornecidos estão sujeitos às nossas condições padrão de venda. No caso de necessitar de mais informações, consulte qualquer um dos nossos representantes locais.

Código: 71886