

Product Data Sheet

Revisado: 23/06/2021 (rev. 00)



PETRONAS

PETRONAS Urania 500 ST SAE 40

Desenvolvido para proteção contra desgaste e controle de corrosão para motores estacionários e motores a diesel antigos

Descrição e Aplicação

PETRONAS Urania 500 ST SAE 40 é indicado para motores estacionários e motores a diesel antigos para ajudar no controle contra desgaste e corrosão.

PETRONAS Urania 500 ST SAE 40 é um óleo lubrificante monoviscoso formulado com óleos básicos minerais selecionados de alta qualidade, com eficientes aditivos detergentes, dispersantes, antioxidantes, anticorrosivos, antidesgaste e antiespuma.

Nota: Indicados para motores estacionários e motores a diesel antigos que requerem níveis de desempenho inferiores a API CH-4.

Benefícios

PETRONAS Urania 500 ST SAE 40 fornece:

- Limpeza dos pistões e minimização no acúmulo de depósitos, protege o motor contra desgaste.
- Ajuda na dispersão de fuligem logo, reduz o espessamento do lubrificante devido à fuligem.
- Boa manutenção do TBN neutralizando os subprodutos ácidos da combustão.

Especificações de performance

- SAE 40

Nota: Sempre consulte o manual do proprietário de seu veículo para verificar as especificações recomendadas pelo fabricante.

Propriedades Típicas

Parâmetro	Método	Unidade	Valor
Cor	ASTM D1500	-	2
Aspecto	-	-	Límpido
Densidade 15°C	ASTM D4052	g/cm ³	0,8720
Viscosidade a 100°C	ASTM D7042	mm ² /s (cSt)	13,00
Viscosidade a 40°C	ASTM D7042	mm ² /s (cSt)	120,0
Índice de Viscosidade (IV)	ASTM D2270	-	102
Ponto de Fluidez	ASTM D97	°C	-15
Ponto de Fulgor VAC	ASTM D92	°C	240
TBN	ASTM D2896	mg KOH/g	8,0

Todos os dados técnicos disponíveis são para referência apenas. Essas são características da produção atual. Produções futuras irão estar conforme a especificação da PLI, porém variações nessas características podem ocorrer.

Saúde e Segurança

Para evitar danos ao indivíduo ou ao meio ambiente, utilize esse produto de forma adequada e siga corretamente as indicações do fabricante do equipamento. Evite contato direto com a pele. Lave imediatamente com água e sabão em caso de contato direto com a pele. Não descarte em rede de esgoto, solo ou água.

Para maiores informações, solicite a "Ficha de Informações de Segurança de Produtos Químicos (FISPQ)" através do nosso SAC. Visite nosso site www.pli-petronas.com.br

Observação importante

A palavra PETRONAS, o logo PETRONAS e outras marcas comerciais e/ou marcas utilizadas neste documento são marcas comerciais ou marcas comerciais devidamente registradas e de propriedade da PETRONAS Lubricants International Sdn. Bhd. ("PLISB"), ou de suas subsidiárias ou empresas do Grupo PETRONAS (salvo indicação contrária). Os Documentos pertencentes à PLISB e as informações aqui contidas são consideradas válidas a partir da data de sua revisão. A PLISB não garante de forma expressa ou implícita, quanto a precisão ou integridade das informações contidas no documento em qualquer transação efetuada por terceiros. As informações dos documentos PLISB fornecidas são baseadas em testes padrões feitos em laboratório e são fornecidas apenas como orientação. Recomenda-se que os Usuários tenham certeza de que estão consultando a versão mais recente destes Documentos da PLISB. É de responsabilidade dos usuários avaliarem e usarem os produtos com segurança, e de forma adequada à utilização pretendida, observando todas as leis aplicáveis e regulamentações impostas pelas respectivas autoridades locais, para utilização dos mesmos.

As Fichas de Segurança de Produtos Químicos (FISPQ) estão disponíveis para todos os nossos produtos e devem ser consultadas apenas para informações apropriadas em relação ao armazenamento, manuseio e descarte do produto. Nenhuma responsabilidade será assumida pela PLISB ou suas subsidiárias e sociedades do Grupo Petronas por nenhuma perda ou danos ou prejuízos diretos, indiretos, ou nenhum tipo de prejuízo, seja decorrente de contratos, negligência ou outra ação ilícita, ligada ou resultante a um uso anormal dos materiais e/ou informação, bem como por nenhuma negligência em aderir às recomendações dos materiais e/ou informações, ou por riscos inerentes à natureza dos materiais e/ou informação. Todos os produtos, serviços e informações fornecidas estão sob nossas condições e padrão de venda. Consulte algum dos nossos representantes locais caso necessite de informações adicionais.