Ursa Heavy Duty

SAE 10W, 20W-20, SAE 30 e SAE 40

Óleos de motor a gasóleo monograduado para serviço pesado

Descrição do produto

Os óleos Ursa® Heavy Duty SAE 10W, 20W-20, SAE 30 e SAE 40 são óleos de motor monograduado para serviço pesado, desenvolvidos para cumprirem as normas ACEA e API, bem como as normas de desempenho dos fabricantes de equipamento original para motores a gasóleo de serviço pesado.

Estes lubrificantes são formulados com óleos de base de qualidade premium e com um conjunto de aditivos fiáveis e comprovados, para oferecerem proteção e bom desempenho durante muito tempo.

Vantagens para o cliente

- Oferece resistência à acumulação de lodo a baixa temperatura e proteção contra a formação de depósito nos pistões e a oxidação com temperatura elevada.
- O desempenho em termos de detergência e controlo de acidez ajuda a evitar a corrosão no motor e nos rolamentos, mantendo a fiabilidade e maximizando o tempo de atividade.
- Formulado para proporcionar uma proteção robusta contra o desgaste e o polimento do interior dos cilindros e prolongar a vida de serviço do motor.

Destaques do produto

- **Oferece resistência à oxidação e à formação de lodo e depósito nos pistões**
- **Ajuda a evitar a corrosão do motor e dos rolamentos**
- **Formulado para proteção robusta contra o desgaste e o polimento do interior dos cilindros**

As normas de especificação selecionadas incluem:

API	ACEA
MAN	Mercedes Benz
MTU	Volvo

Aplicações

- Os óleos Ursa Heavy Duty monograduado são desenvolvidos para utilização em motores sujeitos a serviço pesado, tanto em estrada como fora de estrada. Foram concebidos para motores a gasóleo turbocomprimidos e motores atmosféricos que operam em diversos tipos de serviço, incluindo motores de camiões de serviço pesado e equipamentos de construção, exploração mineira e exploração agrícola. Os óleos Ursa Heavy Duty monograduado podem ser utilizados também em algumas transmissões e alguns sistemas hidráulicos, sujeitos à consulta do manual do OEM.

Homologações, desempenho e adequação para uso

Homologações

- Volvo 97305 (SAE 40)

Desempenho

- API CF
- ACEA E2 (SAE 30 e 40)
- MAN M3275-2 (SAE 30 e 40)
- Mercedes Benz MB 228.2 (SAE 30 e 40)

Adequação para uso

- MAN 270 (SAE 10W)

Dados típicos

Teste	Métodos de teste	Resultados			
Grau de viscosidade		**SAE 10W**	**20W-20**	**SAE 30**	**SAE 40**
Prazo de validade: 60 meses a partir da data de enchimento					
Densidade a 15 °C, kg/l	ASTM D4052	0.871	0.874	0.876	0.879
Viscosidade cinemática a 40 ºC, mm²/s	ASTM D445	51.4	64.5	84.4	128
Viscosidade cinemática a 100 ºC, mm²/s	ASTM D445	7.8	9.0	10.8	14.3
Índice de viscosidade	ASTM D2270	118	116	113	110
Ponto de escoamento, ºC	ASTM D5950	-45	-42	-39	-36
Ponto de inflamação COC, ºC	ASTM D92	242	254	240	252
Número de base total, mg KOH/g	ASTM D2896	7.8	7.8	8.5	7.8
Cinza Sulfatada, %wt	ASTM D874	1.1	1.1	1.3	1.1

A informação fornecida nos dados habituais não constitui uma especificação. Trata-se antes de uma indicação com base na actual produção, podendo ser afectada por tolerâncias de produção aceitáveis. Reservamo-nos o direito de proceder a alterações. Esta informação anula todas as edições e informações anteriores.

V/N: 2-23072024

Limitação da Responsabilidade A Chevron não é responsável por qualquer perda ou dano sofrido em resultado da utilização deste produto em qualquer aplicação que não a especificamente indicada em qualquer Ficha Informativa do Produto.
Saúde, segurança, armazenamento e ambiente Com base na informação actualmente disponível, este produto não deverá provocar efeitos adversos na saúde quando utilizado para a aplicação prevista e em conformidade com as recomendações fornecidas na Ficha de Segurança. As Fichas de Segurança podem ser consultadas, a pedido, através do seu ponto de vendas local ou através da Internet. Este produto não deve ser utilizado para fins que não os previstos. Quando eliminar o produto usado, tenha atenção para proteger o ambiente e cumprir com a legislação local.

A versão oficial deste conteúdo é a versão em idioma inglês. Esta versão é apenas uma tradução e a Chevron não aceita qualquer responsabilidade por erros ou ambiguidades existentes nesta tradução. A Chevron também não oferece qualquer garantia desta tradução quanto a ausência de omissões, precisão ou fiabilidade. Se existirem discrepâncias ou diferenças entre esta tradução e a versão oficial em inglês, a versão em inglês prevalecerá.

A **Chevron** company product

© 2024 Chevron Products UK Limited. All rights reserved.
All trademarks are property owned by Chevron Intellectual Property LLC.