URSA® PREMIUM TDX
SAE 15W-40

DESCRIÇÃO DO PRODUTO

Ursa Premium TDX SAE 15W-40, formulado com tecnologia ISOSYN, é um óleo de viscosidade SAE 15W-40 e grau de desempenho API CI-4 / ACEA E7 recomendado para motores a diesel naturalmente aspirados ou turboalimentados.

BENEFÍCIOS AO CONSUMIDOR

Ursa Premium TDX SAE 15W-40 proporciona:

- **Excelente limpeza do motor** - garantindo uma operação eficiente.
- **Intervalos de trocas estendidos -** a tecnologia ISOSYN protege o motor inclusive em períodos estendidos de troca, maximizando sua vida útil.
- **Baixo do consumo de óleo**
- **Longa vida do motor** - os aditivos componentes de sua formulação protegem as partes submetidas a elevadas cargas, minimizando o desgaste.
- **Excepcional desempenho dos filtros** - a fuligem é dispersada em pequenas partículas evitando o entupimento prematuro dos filtros e também o desgaste do comando de válvulas.

CARACTERÍSTICAS

Ursa Premium TDX SAE 15W-40 é formulado com tecnologia ISOSYN, que é a combinação de básicos premium grupo II com aditivos de alta performance que proporcionam:

ISOSYN™ TECHNOLOGY

- excelente dispersância da fuligem, reduzindo a formação de borra e minimizando o aumento de viscosidade do óleo.
- proteção às partes críticas do motor, maximizando a vida útil do mesmo.

A tecnologia ISOSYN protege inclusive em períodos estendidos de troca, maximiza a durabilidade do motor e minimiza os custos operacionais.

APLICAÇÕES

Ursa Premium TDX SAE 15W-40 é recomendado para motores diesel de quatro tempos, naturalmente aspirados, sobrealimentados ou turboalimentados de veículos de transporte operando em quaisquer condições de serviço. Permite operar com períodos de troca estendidos mesmo utilizando óleo diesel com alto teor de enxofre.

É também recomendado para equipamentos pesados de construção, mineração, marítimos, equipamentos agrícolas e outras aplicações severas.

Pode ser utilizado também em motores a gasolina ou flex, quando requeridas a especificação API SL e viscosidade SAE 15W-40.

Ursa Premium TDX 15W-40 é aprovado:

- **Requerimentos de fabricantes de motores diesel**
  - **Cummins** CES 20078
  - **Detroid Diesel** 93K215
  - **Deutz** DQC III-10
  - **Mack** EO-N
  - **MAN** M3275-1
  - **Mercedes Benz** 228.3
  - **MTU** Categoria 2
  - **Renault** RLD - 2
  - **Volvo** VDS-3

Produto(s) fabricado(s) no Brasil.
Confirme sempre se o produto escolhido está de acordo com as recomendações dos fabricantes de equipamentos considerando as condições de operação e de manutenção do equipamento.

Um produto da empresa **Chevron**

11 de julho de 2017

©2008-2017 Chevron U.S.A. Inc. Todos os direitos reservados.
Chevron, Logo Estrela Texaco, Ursa e Isosyn são marcas de propriedade da Chevron Intellectual Property LLC. Todas as outras marcas são de propriedade de seus respectivos donos.

Ursa Premium TDX SAE 15W-40 atende:

- **Categorias de serviço API**
  - — CI-4 / SL
- **Sequências Europeias ACEA**
  - — E7-12
- **Requerimentos de fabricantes de motores diesel**
  - — **Caterpillar** ECF-2
- **Requerimentos de fabricantes de transmissões**
  - — **Allison** TES 439 - especificação que sucede a Allison C-4 em transmissões de veículos fora-de-estrada

CARACTERÍSTICAS TÍPICAS

Grau SAE	Método ASTM	15W-40
Código do produto	-	*222153*
Código de FISPQ	-	*11825BRA*
Densidade a 20ºC	D4052	0,880
Viscosidade Cinemática cSt a 40ºC cSt a 100ºC	 D445 D445	 105,0 14,5
Viscosidade a baixa temperatura (CCS), -20ºC, cP	D5293	5.400
Índice de Viscosidade	D2270	138
Ponto de Fulgor, COC, ºC	D92	232
Ponto de Fluidez, ºC	D97	-36
TBN, mgKOH/g	D2896	10,5

Os dados acima são apenas valores médios, podendo ocorrer pequenas variações que não afetam o desempenho do produto.

Confirme sempre se o produto escolhido está de acordo com as recomendações dos fabricantes de equipamentos considerando as condições de operação e de manutenção do equipamento.

11 de julho de 2017