



URSA[®] PREMIUM TDX

SAE 15W-40

Ursa Premium TDX SAE 15W-40 é um óleo multiviscoso para motores diesel de altíssima performance (super high performance diesel engine oil - SHPD) especialmente desenvolvido para uso em motores diesel turbo alimentados operando com intervalos de troca estendidos, inclusive em motores equipados com sistema de recirculação de gases de escape (EGR).

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.

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

Pode ser utilizado também em frotas mistas porque cumpre também com especificações para motores à gasolina de quatro tempos

Ursa Premium TDX 15W-40 é aprovado:

- **Mercedes Benz** 228.3
- **Volvo** VDS-3

Ursa Premium TDX 15W-40 é licenciado:

- **Categorias de serviço API**
 - CI-4

Ursa Premium TDX 15W-40 atende:

- **Categorias de serviço API**
 - SL
- **Sequências Européias ACEA**
 - E7-04
 - A3/B4-04
- **Especificações Globais**
 - **Global** DHD-1

Requerimentos de fabricantes de motores diesel

- **Caterpillar** ECF-1a
- **Cummins** CES 20078
- **Mack** EO-N
- **MAN** M3275 & 271
- **MTU** Categoria 2
- **Renault** RLD - 2

• Requerimentos de fabricantes de motores gasolina

- **Mercedes Benz** 229.1

BENEFÍCIOS

Ursa Premium TDX SAE 15W-40 proporciona:

- **Redução do desgaste** — prolongando a vida útil dos componentes e reduzindo os custos de manutenção.
- **Máxima limpeza do motor** — garantindo uma operação eficiente, reduzindo o consumo de combustível e um baixo nível de emissões.
- **Intervalos de trocas estendidos** — reduzindo o custo de manutenção.
- **Controle do consumo de óleo** — controlando o desgaste e os depósitos no pistão.
- **Longa vida do motor** — os aditivos componentes de sua formulação protegem as partes submetidas a elevadas cargas minimizando o desgaste.
- **Melhor desempenho dos filtros** — a fuligem é dispersada em pequenas partículas que são retidas no filtro evitando seu entupimento prematuro e também o desgaste do comando de válvulas.

MANUSEIO:

Para informações sobre segurança e manuseio consulte a Ficha de Informações de Segurança de Produtos Químicos (FISPQ). Disponível através da linha 0800 7042230 ou de seu representante Chevron.

CARACTERÍSTICAS TÍPICAS

Grau SAE	Método ASTM	15W-40
<i>Código do produto</i>		02153
<i>Código de FISPQ</i>		11825BRA
Densidade @ 20°C	D-4052	0,8861
Viscosidade Cinemática cSt @ 40°C cSt @ 100°C	D-445 D-445	105,8 14,4
Viscosidade a baixa temperatura (CCS), -20°C, cP	D-5293	6.500
Índice de Viscosidade	D-2270	139
Ponto de Fulgor, COC, °C	D-92	226
Ponto de Fluidez, °C	D-97	-36
TBN, mgKOH/g	D-2896	10,26

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