



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 óleos básicos Premium, aditivos de alta performance e expertise que proporciona:



- excelente dispersão 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, ainda, em motores a gasolina ou flex, quando requeridas a especificação API SL e viscosidade SAE 15W-40.

Ursa Premium TDX 15W-40 atende:

- **Requerimentos de fabricantes de motores diesel**
 - **Cummins** CES 20078 / 20077 / 20076
 - **ECF-2**
 - **Detroit Diesel** 93K215
 - **Mack** EO-N
 - **MAN** M3275-1
 - **MTU** Categoria 2
 - **Renault** RLD - 2
 - **Volvo** VDS-3
- **Aprovações em montadoras**
 - **DTFR 15B110** (MB-Approval 228.3)

Ursa Premium TDX SAE 15W-40 atende:

- **Categorias de serviço**
 - **API** CI-4/SL
- **Sequências Europeias ACEA**
 - **ACEA** E7-22

CARACTERÍSTICAS TÍPICAS

Grau SAE	Método ASTM	15W-40
<i>Código do Produto</i>	-	314012
<i>Código da FISPQ</i>	-	11825BRA
Densidade a 20°C, kg/cm ³	D4052	0,8730
Viscosidade Cinemática cSt a 40°C cSt a 100°C	D445 D445	105,0 14,5
Viscosidade a baixa temperatura (CCS) -20°C, cP	D5293	5.400
Índice de Viscosidade	D2270	138
Ponto de Fulgor, COC, °C	D92	232
Ponto de Fluidez, °C	D97	-36
TBN, mg KOH/g	D2896	10,5

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

Produto fabricado 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

15 de Maio de 2024