



URSA[®] SUPER TD

SAE 15W-40

Ursa Super TD SAE 15W40 é um óleo multiviscoso de qualidade superior para uso em motores diesel operando em todas as condições de serviço. É aprovado por diversos fabricantes de motor.

APLICAÇÕES

Ursa Super TD 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.

Pode ser utilizado em caminhões e ônibus, equipamentos pesados de construção, mineração, marítimos, equipamentos agrícolas e outras aplicações severas.

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

Ursa Super TD SAE 15W-40 é aprovado:

— **Volvo** VDS

Ursa Super TD SAE 15W-40 atende:

- **Categorias de serviço API**
 - CG-4
 - SJ
- **Sequências Europeias ACEA**
 - E2-96 Issue 5
 - A2-96 Issue 3
 - B3-98 Issue 2
- **Requerimentos dos principais fabricantes de motor diesel**
 - **Mercedes Benz** - Pode ser utilizado em motores do tipo Euro 2 fabricados até 2006 ou quando requerido um produto com a especificação MB 228.1
 - **Mack** EO-L Plus
 - **MAN** M271
 - **MTU** Categoria 1
- **Requerimentos para motores a gasolina**
 - **Mercedes Benz** 229.1
- **Requerimentos de fluidos de transmissão**
 - **Allison** C4

BENEFÍCIOS

Ursa Super TD proporciona:

- **Redução do desgaste** — prolongando a vida útil dos componentes e reduzindo os custos de manutenção.
- **Boa limpeza do motor** — garantindo uma operação eficiente e reduzindo o consumo de combustível.
- **Intervalos de trocas estendidos** — reduzindo o custo de manutenção: A ótima estabilidade a oxidação protege contra o espessamento.
- **Controle do consumo de óleo** — controlando o desgaste e os depósitos no pistão. Emitindo então baixo nível de emissões.
- **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 pelo filtro evitando seu entupimento prematuro e também o desgaste do trem 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>		24843
<i>Código de FISPQ</i>		12086BRA
Densidade @ 20°C	D-4052	0,8855
Viscosidade Cinemática cSt @ 40°C cSt @ 100°C	D-445 D-445	108,8 14,98
Viscosidade a baixa temperatura (CCS), -20°C, cP	D-5293	6.230
Índice de Viscosidade	D-2270	143
Ponto de Fulgor, COC, °C	D-92	226
Ponto de Fluidez, °C	D-97	-36
TBN, mgKOH/g	D-2896	9,42

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