

# URSA® SUPER TD SAE 15W-40

## DESCRIÇÃO DO PRODUTO

Ursa Super TD SAE 15W-40 é um óleo multiviscoso para uso em motores diesel operando em todas as condições de serviço.

#### BENEFÍCIOS AO CONSUMIDOR

Ursa Super TD SAE 15W-40 proporciona:

- Baixo desgaste propiciando uma longa vida útil aos componentes e baixos custos de manutenção.
- Boa limpeza do motor oferecendo uma operação eficiente e com baixo consumo de combustível.
- Longos intervalos de trocas que favorecem os baixos custos de manutenção: a ótima estabilidade à oxidação protege contra o espessamento.
- Excelente 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.
- Partida fácil do motor em virtude de suas características de multiviscosidade.

## **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.

Ursa Super TD SAE 15W-40 atende:

- Categorias de serviço API
  - CG-4

Ursa Super TD SAE 15W-40 pode ser usado quando requerido:

- Requerimentos de fabricantes de motores a diesel
  - Mercedes Benz MB 228.3 para motores do tipo Euro III fabricados até 2011.

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

30 de março de 2015

©2003-2015 Chevron U.S.A. Inc. Todos os direitos reservados.

Chevron, Logo Estrela Texaco e Ursa são marcas de propriedade da Chevron Intellectual Property LLC. Todas as outras marcas são de propriedade de seus respectivos donos.

## **CARACTERÍSTICAS TÍPICAS**

| Grau SAE  | Método ASTM  | 15W-40         |
|---|--------------|----------------|
| Código do Produto                                   | -            | 724843         |
| Código da FISPQ                                     | -            | 12086BRA       |
| Densidade a 20°C                                    | D4052        | 0,8735         |
| Viscosidade Cinemática<br>cSt a 40°C<br>cSt a 100°C | D445<br>D445 | 108,7<br>14,45 |
| Viscosidade a baixa temperatura (CCS), -20°C, cP    | D5293        | 5.700          |
| Índice de Viscosidade                               | D2270        | 135            |
| Ponto de Fulgor, COC, °C                            | D92          | 234            |
| Ponto de Fluidez, °C                                | D97          | -42            |
| TBN, mgKOH/g  | D2896        | 8,22           |

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