



URSA[®] SYNTHETIC HD GEAR LUBRICANT

SAE 75W-90

DESCRIÇÃO DO PRODUTO

Ursa Synthetic HD Gear Lubricant SAE 75W-90 é um óleo lubrificante formulado com básicos sintéticos e aditivos de extrema pressão para uso em diferenciais e eixos traseiros operando em aplicações severas, condições extremas de temperatura e períodos estendidos de troca.

BENEFÍCIOS AO CONSUMIDOR

Ursa Synthetic HD Gear Lubricant SAE 75W-90 proporciona:

- **Longos intervalos de troca** - otimizando os custos de reposição e de manutenção. Atende aos requerimentos dos principais fabricantes de diferenciais para intervalos estendidos de troca de até 700.000 km, confirmados por testes de campo. Esta capacidade de troca estendida reduz as paradas de equipamentos para manutenção e garante robusta proteção dos diferenciais.
- **Ótimo nível de limpeza dos componentes dos diferenciais e transmissões** - por sua superior resistência à oxidação, minimiza a formação de depósitos indesejáveis, mesmo operando em altíssimas temperaturas, contribuindo para baixar os custos com manutenção e aumentar a produtividade do veículo ou equipamento.
- **Lubrificação e proteção adequadas** - em uma extensa faixa de temperatura devido ao seu alto índice de viscosidade e baixo ponto de fluidez, bem superior à dos óleos convencionais de base mineral para engrenagens.
- **Excelente compatibilidade com os elastômeros** - esse produto é compatível com os elastômeros mais empregados nos diferenciais.
- **Compatibilidade com outros produtos** - compatível com óleos para diferencial de origem mineral e sintética, facilitando sua utilização tanto na troca completa quanto na complementação de nível.

- **Proteção contra o desgaste e contra a corrosão** - foi desenvolvido para oferecer robusta proteção contra o desgaste e contra corrosão de engrenagens e rolamentos de diferenciais e transmissões, mesmo operando sob condições severas de operação por longos períodos.

APLICAÇÕES

Ursa Synthetic HD Gear Lubricant SAE 75W-90 foi testado em campo com sucesso para longos intervalos de troca em caminhões pesados equipados com diferenciais fabricados pelos seguintes fabricantes: Arvin Meritor, DAF, Mercedes Benz, Dana, MAN e Scania.

Ursa Synthetic HD Gear Lubricant SAE 75W-90 é recomendado para diferenciais de pick-ups, camionetes, jeeps, vans, caminhões, caminhões extra pesados, ônibus e equipamentos de terraplanagem quando requerida uma das especificações abaixo.

Ursa Synthetic HD Gear Lubricant SAE 75W-90 pode ser utilizado em caixas de transferência e transmissões manuais, quando especificado pelo fabricante um produto com as características abaixo.

Ursa Synthetic HD Gear Lubricant SAE 75W-90 é aprovado:

- **Requerimentos de fabricantes:**
 - **Scania** STO 1:0 (aprovado para uso nas caixas de veículos pesados Scania na faixa de temperatura ambiente de -30 °C a +30 °C)
 - **Volvo** 97312

Ursa Synthetic HD Gear Lubricant SAE 75W-90 atende às especificações:

- **Categorias de serviço**
 - **API** MT-1 e GL-5
 - **SAE** J2360 (MIL-PRF-2105E)

Produto(s) fabricado(s) nos Estados Unidos.

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**

17 de outubro de 2013

©2008-2013 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.

● **Requerimentos de fabricantes**

- **Dana** SHAES 256, Rev. C (Extended Drain)
- **Eaton** E500TM, PS-163
- **Mack** GO-J
- **MAN Nutzfahrzeuge** 342 Type M2
- **Meritor** O-76N (Extended Drain)
- **Mercedes Benz** 235.8

CARACTERÍSTICAS TÍPICAS

Grau SAE	Método ASTM	75W-90
<i>Código do produto</i>	-	743034
<i>Código de FISPQ</i>	-	25244
Densidade a 20°C	D4052	0,862
Viscosidade Cinemática cSt a 40°C cSt a 100°C	D445 D445	110,0 15,2
Índice de Viscosidade	D2270	145
Ponto de Fulgor, COC, °C	D92	192
Ponto de Fluidez, °C	D97	-48

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.

17 de outubro de 2013