



Mobil Delvac 1™ Gear Oil 75W-140

Mobil Commercial Vehicle Lube , Brazil

LUBRIFICANTE TOTALMENTE SINTÉTICO PARA ENGRENAGENS EM SERVIÇO PESADO

Descrição do Produto

Mobil Delvac™ 1 Gear Oil 75W-140 é um lubrificante para trem de força totalmente sintético elaborado para cumprir rigorosos requisitos de desempenho, incluindo API GL-5. Este produto foi elaborado para o uso em conjuntos de força de serviço pesado que requerem lubrificantes para engrenagens com viscosidade relativamente alta e excelente capacidade de suportar cargas e onde se espera pressões extremas cargas de choque. Mobil Delvac 1 Gear Oil incorpora óleos básicos sintéticos e aditivos avançados, proporcionando vantagens significativas em relação a óleos minerais para engrenagens.

A tecnologia de última geração do Mobil Delvac 1 Gear Oil 75W-140 proporciona um excelente desempenho para a aplicação em uma ampla gama de temperaturas, ajuda a proteger contra a degradação térmica e oxidação e contribui para a redução do desgaste e da corrosão, maior estabilidade ao cisalhamento e economia de combustível.

Ele é formulado para fornecer um índice de viscosidade inerentemente mais alto usando óleos de base sintética, fornecendo maior resistência do filme em temperaturas mais altas do que os óleos minerais. Esta tecnologia também garante uma lubrificação efetiva em temperaturas negativas sem canalização.

Características e Benefícios

A tecnologia atual melhorou consideravelmente a capacidade de desempenho de equipamentos de trabalho pesado rodoviários e fora de estrada em termos de carga, torque, velocidade, controle e confiabilidade por meio de inovadores designs de transmissão. Estes designs provocaram alterações substanciais e impuseram requisitos mais rigorosos para que os lubrificantes fornecessem este nível mais alto de desempenho, aumentassem a produtividade e reduzissem custos operacionais. Para transmissões de veículos pesados, o controle de fricção, a proteção contra o desgaste, a estabilidade térmica, a estabilidade ao cisalhamento, a prevenção contra ferrugem e corrosão e a proteção da vedação são características que devem estar perfeitamente equilibradas a fim de contribuir para prolongar a vida da engrenagem e vedação, fornecerem uma operação suave e capacidade de alto torque e alta carga em uma ampla gama de aplicações e ambientes de operação.

Os principais benefícios incluem:

| Características | Vantagens e Benefícios Potenciais |
|--|--|
| Excepcional estabilidade térmica e resistência à oxidação em altas temperaturas | Longa vida das engrenagens e rolamentos em decorrência de depósitos mínimos Longa vida da vedação |
| Excelente proteção contra desgaste em baixa velocidade/alto torque e desgaste em alta velocidade | Maior capacidade de suportar cargas. Redução dos custos de manutenção e vida longa para o equipamento |
| Excepcional estabilidade ao cisalhamento | Retém a viscosidade e a resistência do filme em condições severas de operação para evitar o desgaste |
| Excelente fluidez em baixas temperaturas em comparação com óleos minerais | Redução do desgaste e facilidade de partida |
| Boa resistência à formação de espuma | Mantém a resistência da película para uma lubrificação confiável |
| Compatível com vedações e juntas automotivas típicas | Vazamento mínimo e contaminação reduzida |

Aplicações

Recomendado pela ExxonMobil para o uso em:

- Transmissões manuais, eixos e comandos finais em serviço pesado que requeiram nível de desempenho API GL-5.
- Caminhões rodoviários e urbanos leves e pesados, ônibus e vans.
- Aplicações fora de estrada, incluindo: construção, mineração, pedreiras e agricultura.
 - Outras engrenagens industriais para trabalho pesado, incluindo engrenagens hipoides e sem fim em que prevalecem condições de alta velocidade/cargas de choque, alta velocidade/baixo torque e/ou baixa velocidade/alto torque.
- Diferenciais, comandos finais, caixas de transferência e outras aplicações de engrenagens para as quais são recomendados lubrificantes que atendam à especificação API GL-5, lubrificantes multipropósito ou lubrificantes EP para engrenagens.
- Equipamentos como engrenagens de redução para guinchos e engrenagem de tração de veículos de esteiras expostos a severas temperaturas muito baixas.
- Não é recomendado para aplicações que requeiram nível de desempenho API GL-4.
- Não destinado a transmissões automáticas, manuais ou semiautomáticas para as quais são recomendados fluidos para transmissão automática ou óleo de motor.

Especificações e Aprovações

Este produto atende ou excede os requisitos das seguintes especificações da Indústria e de construtores:

API GL-5

Propriedades e Especificações

| Propriedade | |
|--|-------------|
| Grau | SAE 75W-140 |
| Densidade a 15 °C, g/cm ³ , ASTM D4052 | 0,89 |
| Ponto de Fulgor, Vaso Aberto, °C, ASTM D92 | 203 |
| Viscosidade cinemática a 100 °C, mm ² /s, ASTM D445 | 25 |
| Viscosidade cinemática a 40 °C, mm ² /s, ASTM D445 | 182 |
| Ponto de Fluidez, °C, ASTM D97 | -45 |
| Índice de Viscosidade, ASTM D2270 | 170 |

Saúde e segurança

As recomendações de saúde e segurança para este produto podem ser encontradas na Ficha de Informações de Segurança de Produtos Químicos (FISPQ) em <http://www.msds.exxonmobil.com/psims/psims.aspx>

Todas as marcas aqui utilizadas são marcas comerciais ou marcas registradas da Exxon Mobil Corporation ou de uma de suas subsidiárias, salvo indicação em contrário.

06-2023

Cosan Lubrificantes e Especialidades S.A.

Praia da Ribeira, 01

21930-080 Rio de Janeiro – RJ - BRASIL

Tel: 0800 644 1562

Propriedades típicas são valores médios, obtidos com tolerâncias normais de produção e não se constituem em especificação. Variações que não afetam o desempenho do produto são esperadas durante processos normais de fabricação e em diferentes locais de mistura. As informações contidas neste documento estão sujeitas a alteração sem aviso prévio. Todos os produtos podem não estar disponíveis localmente. Para obter mais informações, contacte o seu representante local da ExxonMobil ou visite www.exxonmobil.com

A ExxonMobil é composta de diversas afiliadas e subsidiárias, muitas com nomes que incluem Esso, Mobil, ou ExxonMobil. Nada neste documento visa anular ou substituir a separação corporativa das entidades locais. A responsabilidade pela ação local permanece com as respectivas afiliadas da ExxonMobil.

The ExxonMobil logo is displayed in white text on a dark background.A row of four logos: Exxon, Mobil, Esso, and XTO, all in white on a dark background.

© Copyright 2003-2023 Exxon Mobil Corporation. All Rights Reserved