



Mobil Delvac Ultra™ SCA 75W-90

Mobil Commercial Vehicle Lube , Brazil

Descrição do Produto

Mobil Delvac Ultra SCA 75W-90 é um lubrificante para engrenagens automotivas projetado para atender aos mais exigentes requisitos de garantia e períodos de troca prolongados. Este produto foi elaborado para o uso em sistemas de transmissão de trabalho pesado que requeiram lubrificantes para engrenagens com excelente capacidade de suportar cargas e nas quais são esperadas pressões e cargas de choque extremas. Mobil Delvac Ultra SCA 75W-90 incorpora óleos básicos de tecnologia sintética e aditivos avançados que proporcionam vantagens significativas em relação aos óleos de engrenagens convencionais. Mobil Delvac Ultra™ SCA 75W-90 foi projetado para caixas de câmbio em caminhões pesados Scania e MAN.

A tecnologia de última geração de Mobil Delvac Ultra SCA 75W-90 proporciona excelente desempenho, ajuda a proteger contra a degradação térmica e a oxidação e contribui para a redução do desgaste e da corrosão, maior estabilidade ao cisalhamento e capacidade para serviço prolongado.

Características e Benefícios

A tecnologia atual melhorou consideravelmente a capacidade de desempenho de equipamentos para trabalho pesado na estrada e fora dela em termos de carga, torque, velocidade e controle através de inovadores projetos do conjunto da transmissão. Estes designs provocaram alterações e impuseram requisitos mais rigorosos para que os lubrificantes fornecessem este nível mais alto de desempenho, aumentassem a produtividade e reduzissem custos operacionais. Controle de atrito, proteção contra o desgaste, estabilidade térmica, estabilidade ao cisalhamento, prevenção contra ferrugem e corrosão e proteção de selos e vedações são recursos que devem ser otimamente balanceados de maneira a contribuir para prolongar a vida útil de engrenagens e vedações, operação suave, melhor potencial de economia de combustível e capacidade de alto torque para cargas elevadas nesses tipos de aplicação.

Os principais benefícios de Mobil Delvac Ultra SCA 75W-90 incluem:

Características	Vantagens e Benefícios Potenciais
Excepcional estabilidade térmica e resistência à oxidação em altas temperaturas	Longa vida das engrenagens e mancais em decorrência da mínima formação de depósitos.
	Longa vida de vedações
Excepcional proteção contra o desgaste em baixa velocidade/alto torque e arranhamento em alta velocidade	Maior capacidade de suportar cargas
	Ajuda na redução dos custos de manutenção e a prolongar a vida do equipamento
Boa estabilidade ao cisalhamento	Ajuda a reter a viscosidade e a resistência da película em condições severas de operação para evitar o desgaste
Propriedades de redução de atrito comprovadas	Tem potencial para economia de combustível e redução dos custos operacionais
Boa fluidez em baixas temperaturas em comparação a óleos convencionais	Ajuda na redução do desgaste e facilita a partida
Boa resistência à formação de espuma	Ajuda a manter a resistência da película para uma lubrificação confiável
Compatível com vedações e juntas automotivas típicas	Vazamento mínimo e contaminação reduzida

Aplicações

- Óleo de transmissão desenvolvido para caixas de mudanças de caminhões pesados Scania e MAN onde um óleo Scania STO 2:0 G ou MAN 341 tipo GA2 é solicitado
 - Caminhões pesados em uso rodoviário
 - Recomendado quando houver necessidade de intervalos de manutenção estendidos e cumprimento de garantias

- 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 tem as seguintes aprovações:

MAN 341 Type GA2

Este produto atende ou excede os requisitos de:

Scania STO 2:0 G

Propriedades e Especificações

Propriedade	
Grau	SAE 75W-90
Ponto de Fulgor, Vaso Aberto, °C, ASTM D92	200
Ponto de Fluidez, °C, ASTM D97	-40
Viscosidade Cinemática a 40 °C, mm ² /s, ASTM D445	98
Densidade a 15,6 °C, kg/l, ASTM D4052	0,89
Viscosidade Brookfield a -40 °C, mPa.s, ASTM D2983	140000
Índice de Viscosidade, ASTM D2270	175
Viscosidade Cinemática a 100 °C, mm ² /s, ASTM D445	16,7

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.

06-2024

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.



© Copyright 2003-2025 Exxon Mobil Corporation. All Rights Reserved