



TRANSMISSION GEAR 9V FE 75W-80

Lubrificante para caixas de velocidades mecânicas

CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO

LUBRIFICANTE 100% SINTÉTICO PARA CAIXAS DE VELOCIDADES MECÂNICAS

SAE 75W-80

FUEL ECONOMY

NORMAS INTERNACIONAIS

√ API GL-4

HOMOLOGAÇÕES CONSTRUTORES

√ MAN 341 type V-R / E-4

√ VOLVO 97307

√ EATON

√ MB-Approval 235.29

√ VOITH CLASS C / VOITH Retarder 153.00090010

Aplicações

TOTAL TRANSMISSION GEAR 9V FE 75W-80 é especialmente recomendado para os veículos pesados equipados com caixas de mudanças mecânicas VOLVO e / ou retardadores VOITH.

TOTAL TRANSMISSION GEAR 9V FE 75W-80 está recomendado para as caixas de velocidades que exigem um óleo do tipo API GL-4.

Prestações e benefícios para o cliente

- **Redução do consumo de combustível em comparação com os lubrificantes standards** devido a excelentes propriedades de lubrificação e uma viscosidade baixa adaptada.
- **Redução dos custos de manutenção:** formulação especificamente desenvolvida para alcançar os intervalos de muda alargados definidos pelos construtores.
- **Estabilidade em serviço reforçada**, devido a um elevado índice de viscosidade.
- **Compatibilidade com os filtros dos sistemas de lubrificação** reforçada devido a uma melhoria das propriedades anti-espuma.
- **Aumento do conforto na condução:** baixa viscosidade a frio e a quente, facilitando assim os arranques a baixas temperaturas e as mudanças de velocidades.
- **Excelente proteção das engrenagens e dos rolamentos contra qualquer tipo de desgaste:** formulação especificamente desenvolvida com excelentes propriedades de extrema-pressão, anti-corrosão e anti-ferrugem.
- Lubrificante que permite racionalizar os produtos utilizados (VOLVO, MAN, VOITH, MERCEDES-BENZ).

TOTAL PORTUGAL PETRÓLEOS,
Unipessoal Lda.
Rua Frederico George, 39 - 4ªA, Natura Towers
Alto da Faia
1600-468 Lisboa
Portugal

TOTAL TRANSMISSION GEAR 9V FE 75W-80

Janeiro 2017
www.total.pt



Características

Ensaio	Unidades	Método	Resultado
Densidade a 15° C	kg/m ³	ASTM D4052	862
Viscosidade cinemática a 100°C	mm ² /s	ASTM D445	10,3
Ponto de congelação	°C	ASTM D97	-55
Ponto de inflamação Cleveland	°C	ASTM D97	220

* As características mencionadas representam valores médios e não podem ser consideradas especificações do produto

Recomendações de utilização

Antes de utilizar o produto, é muito importante verificar o guia de Manutenção do veículo: a mudança do lubrificante deve ser realizada conforme as recomendações do fabricante.

O produto não deve ser armazenado a temperaturas superiores a 60°C. Evitar forte exposição aos raios solares, bem como a um frio intenso ou a fortes variações de temperatura.

A armazenagem dos lubrificantes deve ser num local protegido. Em caso de não ser possível os tambores deverão ser armazenados horizontalmente de modo a evitar uma possível contaminação com água bem como a degradação da etiquetagem.

Saúde, Segurança e Meio Ambiente

Baseando-nos nas informações toxicológicas disponíveis, este lubrificante não apresenta nenhum risco em particular. A ficha de dados de segurança conforme a legislação em vigor na U.E. está disponível através do seu comercial através da web www.quickfds.com.

Este produto não deve ser utilizado em aplicações que não sejam para o fim a que está destinado.

Após utilização o produto usado, deve ser eliminado segundo as normas e a regulamentação em vigor.

TOTAL PORTUGAL PETRÓLEOS,
Unipessoal Lda.
Rua Frederico George, 39 - 4ªA, Natura Towers
Alto da Faia
1600-468 Lisboa
Portugal

TOTAL TRANSMISSION GEAR 9V FE 75W-80

Janeiro 2017
www.total.pt

