Informações sobre o produto

PI 8/08/18/2026

Top Tec MTF 5400 75W-90



Descrição

Óleo para engrenagens de aplicação múltipla à base de tecnologia sintética. Proporciona grandes reservas de potência e ultrapassa os requisitos mais elevados de fabricantes de veículos prestigiados. Garante o funcionamento sem problemas dos grupos, mesmo em condições de funcionamento extremas e em casos de grandes oscilações de temperatura. Lubrifica com segurança, protege na perfeição contra o desgaste e reduz os ruídos das engrenagens. Possibilita intervalos de mudança de óleo longos.

Características

- excelente resistência ao envelhecimento
- boas propriedades de viscosidade/temperatura
- elevada capacidade de protecção sob pressão
- excelente protecção contra a corrosão
- excelente protecção contra o desgaste
- excelente compatibilidade com juntas
- vasta margem de viscosidade
- reduz a força necessária para fazer passagens de caixa
- reduz os ruídos das engrenagens

Especificações / Autorizações

API GL4

A LIQUI MOLY recomenda este produto para veículos ou grupos para os quais se exigem as seguintes especificações ou números de peças originais de reposição:

BMW MTF LT-4 • Ford ESD-M2C 175-A • Ford ESD-M2C 186-A • Ford WSD-M2C 200-C • MB 235.72 • VW 501 50 • VW G 005 000 • VW G 052 145 • VW G 052 157 • VW G 052 190 • VW G 052 911 • VW G 50 • VW G 51

Dados técnicos

Classe SAE (óleos para engrenagens)	75W-90 SAE J306
Densidade a 15°C	0,880 g/cm³ DIN 51757
Viscosidade a 40°C	88,0 mm²/s ASTM D7042
Viscosidade a 100 °C	15,5 mm²/s ASTM D7042
Viscosidade a -40°C (Brookfield)	<= 150000 mPas ASTM D2983
Índice de viscosidade	185 DIN ISO 2909
Ponto de fluidez	-45 °C DIN ISO 3016
Ponto de inflamação	180 °C DIN ISO 2592

Dados técnicos

Número de cor (ASTM)	L 1,5 DIN ISO 2049

Campos de utilização

Para utilização em caixas de velocidades manuais, transeixos, transmissões auxiliares e diferenciais. Especialmente recomendado para a utilização em veículos das marcas Audi, BMW, Ford, Mercedes-Benz, Seat, Škoda e Volkswagen assim como para veículos de outros fabricantes.

Utilização

Agitar bem antes de utilizar. Ter em conta as especificações e directrizes dos fabricantes de veículos ou dos grupos. Apenas tem o efeito ideal quando usado sem misturas.

Embalagens disponíveis

1 l Lata plástico	21791 DE-EN-ES-IT-PT
20 l Jerrycan plástico	21792 DE-EN-ES-IT-PT
60 l Barril de placa preta	21793 DE-EN-ES-FR-IT-PT

A nossa informação baseia-se em estudos cuidadosos e pode ser considerada fiável, contudo só pode aconselhar sem compromisso.

LIQUI MOLY GmbH
Jerg-Wieland-Str. 4
89081 Ulm-Lehr

Telefone: +49 (0) 731/1420-0
Fax: +49 (0) 731/1420-82
e-mail: info@liqui-moly.de

Hotline técnico: +49 (0) 731/1420-871
www.liqui-moly.com