

#### **MOTUL TRANS MB 85W-90**

Lubrificante para caixas de velocidades, diferenciais e redutores

Extrema Pressão (EP) Mineral

#### USO

**TRANS MB 85W-90** é um lubrificante Extrema Presão especialmente concebido para transmissões de veículos pesados: Mercedes Benz, MAN ou ZF (com sem diferencial hipoide, com engrenagens rectas ou helicoidais, redução final, engrenagem planetária, transmissão com sistema hidrostático separado). Todas as transmissões mecânicas: caixas de velocidades, caixa de velocidades/diferencial, caixa de transferências e diferenciais hipoides que operam com impactos, sem sistema de deslizamento limitado, com cargas pesadas e baixas rotações, ou com carga moderada e altas rotações.

## **PRESTAÇÕES**

Lubrificante de Extrema Pressão para uma proteção antidesgaste eficaz.

Mantém o grau de viscosidade SAE 90 após o teste de cisalhamento KRL de 20 horas, conforme exigido pela especificação SAE J306.

Elevado poder lubrificante que reduz o atrito e o desgaste.

Grau SAE de viscosidade 90 para altas temperaturas, proporcionando uma excelente resistência da película de óleo a altas temperaturas e reduzindo o ruído da transmissão.

Neutro e compatível com todos os tipos de juntas e vedantes.

Anticorrosivo e antiespumante.

## **RECOMENDAÇÕES**

Intervalos de mudança: segundo a recomendação dos fabricantes e a adaptar segundo a sua própria utilização.

#### **PROPRIEDADES**

 Grau de viscosidade
 SAE J 300
 85W-90

 Densidade a 20°C (68°F)
 ASTM D1298
 0.898

Viscosidade a 40°C (104°F) ASTM D445 187.0 mm<sup>2</sup>/s

Reservamo-nos o direito de modificar as características gerais de nossos produtos para oferecer aos nossos clientes o benefício dos mais recentes avanços tecnológicos. As especificações serão definitivas a partir da data da encomenda, sujeitas às nossas condições gerais de venda e garantia.



## **MOTUL TRANS MB 85W-90**

Lubrificante para caixas de velocidades, diferenciais e redutores

Extrema Pressão (EP)

Mineral

Viscosidade a 100°C (212°F) ASTM D445 17.2 mm²/s

Índice de Viscosidade ASTM D2270 98.0

Ponto de fluidez ASTM D97 -24.0 °C / -11.0 °F

Ponto de inflamação ASTM D92 204.0 °C / 399.0 °F



# **MOTUL TRANS MB 85W-90**

Lubrificante para caixas de velocidades, diferenciais e redutores

Extrema Pressão (EP) Mineral

NORMAS	
API	GL-5
DESEMPENHO OE	
MAN	342 Type M1
MERCEDES-BENZ	MB-Approval 235.0
PRODUTOS	
ZF	TE-ML 16C, TE-ML 17B, TE-ML 19B, TE-ML 21A