

# IPIRANGA ULTRAGEAR MB 40

*Óleo lubrificante mineral monoviscoso SAE 40, formulado com óleos básicos e aditivos de alto padrão. Indicado para uso em caixas de transmissão manual de veículos comerciais ou fora de estrada, como ônibus e caminhões.*

O **IPIRANGA ULTRAGEAR MB 40** foi elaborado com uma formulação balanceada, contendo óleos básicos de alta performance e aditivos que conferem elevada estabilidade ao produto. Pode ser utilizado em transmissões manuais de veículos comerciais ou fora de estrada que recomendem a classificação API CF.

## CARACTERÍSTICAS E BENEFÍCIOS

- ✓ **MAIOR CAPACIDADE ANTIDESGASTE**  
O aditivo antidesgaste oferece proteção adequada aos componentes metálicos, evitando o desgaste inicial que ocorre durante o acionamento das engrenagens.
- ✓ **CONTROLE DE CORROSÃO**  
Os aditivos anticorrosivos formam uma camada de proteção sobre os metais, inibindo a formação de corrosão.
- ✓ **MELHOR RESISTÊNCIA À OXIDAÇÃO**  
O balanço de aditivos antioxidantes permite controlar a oxidação e o espessamento do óleo, garantindo a manutenção das características originais do lubrificante.
- ✓ **CONTROLE DE FORMAÇÃO DE ESPUMA**  
O controle efetivo de formação de espuma evita que ocorra falha de lubrificação em altas rotações, reduzindo a ocorrência de perda de película e minimizando o desgaste abrasivo entre os componentes.

## APROVAÇÕES E ATENDIMENTOS

- ✓ **CLASSIFICAÇÃO DE DESEMPENHO**  
API CF
- ✓ **APROVAÇÃO EM MONTADORA (OEM)**  
Mercedes-Benz 235.12

## RECOMENDAÇÕES

Indicado para uso em caixas de transmissão manual de veículos comerciais ou fora de estrada, principalmente os fabricados pela Mercedes-Benz, que requeiram as especificações descritas acima.

## RESTRIÇÕES DE USO

Não é recomendado o uso deste produto em caixas de transmissão que recomendem óleos de classe API GL-3, GL-4 ou GL-5, bem como outros atendimentos não contemplados neste documento, pois a divergência entre as especificações pode ocasionar danos prematuros aos equipamentos.

## CARACTERÍSTICAS TÍPICAS

ENSAIOS	SAE	40
	UNIDADES	
Densidade a 20/4°C	g/cm <sup>3</sup>	0,8920
Cor	Visual	L 4.0
Viscosidade Cinemática a 40°C	cSt	137,7
Viscosidade Cinemática a 100°C	cSt	14,68
Índice de Viscosidade	-	107
Ponto de Fluidez	°C	-24
Ponto de Fulgor	°C	250

## SAÚDE E MEIO AMBIENTE

O uso correto do produto colabora com a prevenção da sua saúde e a preservação do meio ambiente. Consulte as recomendações de manuseio na ficha de informações de segurança de produto químico (FISPQ), disponibilizada por nossos representantes comerciais ou através de nossa central de atendimento: [canaldireto@ipiranga.com.br](mailto:canaldireto@ipiranga.com.br). Siga sempre as recomendações de uso apresentadas pelo manual do veículo ou equipamento. O óleo usado e a sua embalagem são recicláveis, devendo ser encaminhados para um coletor autorizado para a correta destinação final. Nunca descarte resíduos do produto no meio ambiente ou em lixo comum.