

IPIRANGA ULTRAGEAR MB 85W90

Óleo lubrificante mineral multiviscoso SAE 85W90, formulado com óleos básicos e aditivos de alta tecnologia. Indicado para uso em transmissões e diferenciais de veículos comerciais, de construção ou de uso fora de estrada, utilizados em condições severas.

O **IPIRANGA ULTRAGEAR MB 85W90** foi elaborado com uma moderna tecnologia de aditivos e óleos básicos de elevada resistência à oxidação, que conferem ao produto excelente estabilidade e maior durabilidade em operações a altas temperaturas, aumentando a durabilidade dos componentes e permitindo intervalos de troca mais prolongados. Supera os níveis de performance na formação de pitting requeridos conforme a DBL 6650.20 classe MB 235.20.

CARACTERÍSTICAS E BENEFÍCIOS

- ✓ **EXCELENTE PROPRIEDADE DE EXTREMA PRESSÃO**
A aditivação de extrema pressão atua mediante a presença de carga entre as engrenagens durante o trabalho, garantindo a formação de uma camada resistente que impede que ocorram danos aos dentes das engrenagens.
- ✓ **MAIOR CAPACIDADE ANTIDESGASTE**
O aditivo antidesgaste oferece proteção adequada aos componentes metálicos, evitando o desgaste inicial que ocorre durante o acionamento das engrenagens ou em operações em baixa velocidade.
- ✓ **EXCEPCIONAL ESTABILIDADE TÉRMICA E OXIDATIVA**
O balanço de aditivos antioxidantes com óleos básicos de alto padrão de qualidade permitem uma robustez adicional ao produto, minimizando os efeitos das altas
- ✓ **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 GL-5, API MT-1, SAE J2360, Arvin Meritor Axles, MAN 342 S-1, MB 235.0 e MB 235.6.
- ✓ **APROVAÇÕES EM MONTADORAS (OEM)**
Mercedes-Benz 235.20

RECOMENDAÇÕES

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

RESTRICÇÕES DE USO

Não é recomendado o uso deste produto em caixas de transmissão que recomendem óleos com atendimentos não contemplados neste documento, pois a divergência entre as especificações pode ocasionar danos prematuros aos equipamentos.

CARACTERÍSTICAS TÍPICAS

ENSAIOS	SAE	85W90
	UNIDADE	
Densidade a 20/4°C	g/cm ³	0,9007
Cor	Visual	L 4.0
Viscosidade Cinemática a 40°C	cSt	168,2
Viscosidade Cinemática a 100°C	cSt	16,95
Índice de Viscosidade	-	107
Ponto de Fluidez	°C	-18
Ponto de Fulgor	°C	220
Viscosidade Brookfield a -12°C	cP	51.380

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. 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.