

# MANUAL GEARBOX ADDITIVE

## Âncora

Bardahl Manual Gearbox Additive – Proteção, suavidade e desempenho superior em transmissões manuais!

## Descrição

O Bardahl Manual Gearbox Additive é um aditivo de alta tecnologia desenvolvido para melhorar o desempenho e prolongar a vida útil das caixas de velocidades manuais, diferenciais e caixas de transferência.

A sua fórmula avançada, com tecnologia Bardahl Polar Plus + Fullerene C60, cria uma película molecular resistente que se adere às superfícies metálicas, reduzindo significativamente o atrito, o desgaste e o ruído durante o funcionamento.

Este aditivo é compatível com todos os tipos de óleo para transmissões manuais (minerais, semissintéticos e sintéticos) e pode ser utilizado tanto em veículos de turismo como em veículos comerciais e industriais.



## Aplicação

- Adequado para caixas de velocidades manuais, diferenciais e caixas de transferência;
- Compatível com todos os óleos de transmissão convencionais (GL-4 e GL-5);
- Recomendado para reduzir o ruído, melhorar a precisão das engrenagens e proteger contra o desgaste;
- Ideal para veículos novos e usados, em condução urbana ou de longa distância

## Propriedades

- Contém tecnologia Polar Plus + Fullerene C60 para proteção molecular ativa;
- Reduz a fricção metal-metal e o desgaste das engrenagens;
- Estabiliza a viscosidade do óleo sob alta temperatura e carga;
- Protege contra a corrosão, oxidação e formação de depósitos.;

- Compatível com todos os tipos de óleos de transmissão;
- Mantém o rendimento da caixa mesmo sob condições severas.

## Benefícios

- Diminui o ruído e facilita a engrenagem das mudanças;
- Prolonga a vida útil da transmissão e dos componentes internos;
- Melhora a suavidade e precisão das trocas de marcha;
- Reduz as perdas de potência por atrito;
- Aumenta a eficiência mecânica e o conforto de condução;
- Ajuda a manter o óleo limpo por mais tempo.

## Dados Técnicos

SAE	75W90
Densidade a 15°C	0,900 kg/c3
Viscosidade a 40°C	120 mm <sup>2</sup> /s
Viscosidade a 100°C	16 mm <sup>2</sup> /s
Índice de viscosidade	>140
Ponto de congelamento	-49
Ponto de fulgor	>235
API GL	4-5
Solubilidade	Insolúvel

As informações contidas nesta ficha técnica são fornecidas apenas para referência. Devido ao contínuo desenvolvimento de produtos, alterações podem ocorrer sem aviso prévio.

## Instruções para uso

Adicione o produto no cárter de óleo. Dosagem: de 10 a 20% da capacidade do cárter de óleo no máximo, respeitando o nível de óleo recomendado. Pode ser misturado com todos os tipos de óleo mineral, semi-sintético, totalmente sintético e Dexron.

## Referências Disponíveis

1745B

12 X 150ml