

# GEAR GL-5 SAE 80W90

FICHA TÉCNICA DO PRODUTO



## Descrição:

Lubrificante mineral para engrenagem automotiva como diferenciais e caixas de transmissão. Apresenta excelente fluidez e protege contra ferrugem e corrosão. Sua formulação permite suportar altas pressões de trabalho, garantindo proteção contra desgaste, corrosão e oxidação. Também proporciona boa fluidez em partidas a frio e estabilidade em altas temperaturas, contribuindo para o funcionamento suave dos sistemas, redução de ruídos e maior durabilidade dos componentes da transmissão.

**Normas:** API GL-5

**Viscosidade:** SAE 80W90

**Composição:** Óleos minerais básicos e aditivos antidesgaste, anticorrosivo, antiferrugem, agente de extrema pressão, melhorador do índice de viscosidade e abaixador do ponto de fluidez.

## Propriedades e benefícios:

### ◆ **Proteção antidesgaste**

Fórmula com aditivos antidesgaste que **promovem proteção nas caixas de transmissão e engrenagens**, conferindo maior vida útil das peças e sistema.

### ◆ **Boa propriedade antiespuma**

O controle da formação de espuma é essencial para garantir a eficiência da lubrificação. O lubrificante mantém a resistência do filme lubrificante, assegurando proteção dos componentes, redução do desgaste e melhor desempenho do equipamento.

### ◆ **Proteção contra oxidação e corrosão**

Lubrificante desenvolvido com aditivação antioxidante protegendo o sistema da oxidação causada pelas altas temperaturas do motor. Dessa forma o **espessamento do óleo e reduzido** e as características do lubrificante são mantidas.

### ◆ **Excelente estabilidade**

O lubrificante permanece consistente mesmo em condições extremas de funcionamento nas transmissões, garantindo proteção eficaz contra o desgaste provocado pelo trabalho severo.

## Aplicação:

O GT OIL GEAR GL-5 80W90 é um lubrificante multiviscoso de alto desempenho indicado para aplicação em **diferenciais, eixos traseiros, caixas de transferência e transmissões manuais** que exigem boa resistência a cargas e proteção contínua dos componentes. É amplamente utilizado em **veículos de passeio, utilitários, caminhonetes, caminhões e máquinas agrícolas**, além de equipamentos fora de estrada que operam em condições moderadas a severas.

Para mais aplicações escaneie o QR Code ao lado:



# GEAR GL-5 SAE 80W90

FICHA TÉCNICA DO PRODUTO



## Propriedades Físico Químicas:

ASTM D-1500	Cor	4
ASTM D-4052	Densidade à 20/4°C	0,88
ASTM D-445	Viscosidade cSt à 100°C	14,55
ASTM D-445	Viscosidade cSt à 40°C	143,9
ASTM D-2270	Índice de Viscosidade	100
ASTM D-92	Ponto de Fulgor, vaso aberto (COC) °C	210
ASTM D-97	Ponto de Fluidez, °C	-27
ASTM D-130	Corrossividade ao cobre 3h a 100°C	1b

Os parâmetros contidos na tabela acima são valores típicos e não constituem especificação.

## Informações do produto:

Disposição	Código	Cód. Barras Produto	Cód. Barras Caixa	Registro ANP
12X1 L	64012	7898099401234	1798099401231	
20 L	64020	7898099401869	-	11648
200 L	64200	7898099401241	-	

## Saúde e Segurança:

Utilize o produto de forma adequada e evite danos a sua saúde e ao meio ambiente. Não ingerir. Evite contato com pele e olhos. Mantenha fora do alcance de crianças e animais domésticos. O descarte inadequado gera graves danos ambientais. Os óleos e embalagens usados são recicláveis, encaminhe-os a um posto de coleta autorizado (RESOLUÇÃO CONAMA 362/05).

## Consulte o registro do produto no site da ANP:

<https://www.gov.br/anp/pt-br/assuntos/qualidade-de-produtos/registro-de-produtos>

