

# GEAR GL-5 SAE 90



## FICHA TÉCNICA DO PRODUTO

---

### Descrição:

Lubrificante mineral para engrenagem automotiva como diferenciais e caixas de transmissão. Proporciona formação adequada de película lubrificante em altas temperaturas. Apresenta excelente fluidez e protege contra ferrugem e corrosão.

**Normas:** API GL-5

**Viscosidade:** SAE 90

**Composição:** Óleos minerais básicos, aditivos anticorrosivos, antidesgaste, antiespumante, antiferrugem, abaixador de ponto de fluidez e melhorador de índice de viscosidade.

### 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 SAE 90 é um lubrificante mineral de alta performance indicado para diferenciais, transmissões mecânicas e engrenagens hipóides que operam sob altas cargas e condições severas. Recomendado para veículos pesados, máquinas agrícolas e equipamentos de construção, oferece proteção contra desgaste, corrosão e extrema pressão, garantindo maior durabilidade e desempenho dos componentes.

Para mais aplicações escaneie o QR Code ao lado:



# GEAR GL-5 SAE 90



## 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	14,21
ASTM D-445	Viscosidade cSt à 40°C	140,7
ASTM D-2270	Índice de Viscosidade	98
ASTM D-92	Ponto de Fulgor, vaso aberto (COC) °C	234
ASTM D-97	Ponto de Fluidez, °C	-6
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
12X1L	16012	7898099400558	37898099400559	11648
4X4L	16044	7898099406208	17898099406205	
20 L	16020	7898099400763	-	
200 L	16200	7898099401944	-	

### 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>

