

GEAR GL-5 SAE 75W90

FICHA TÉCNICA DO PRODUTO



Descrição:

Lubrificante semissintético multiviscoso de alto desempenho, desenvolvido para **aplicações em transmissões, incluindo diferenciais, atendendo às exigências de operação em condições severas e variadas**. Sua formulação avançada proporciona excelente capacidade de suportar cargas elevadas em eixos e transmissões finais, formando uma película lubrificante resistente que reduz o desgaste e aumenta a vida útil dos componentes.

Apresenta excelente fluidez em baixas temperaturas, garantindo rápida circulação do óleo na partida e proteção imediata das peças, além de ótima estabilidade térmica, mantendo seu desempenho mesmo sob altas temperaturas e longos períodos de uso. Conta ainda com elevada resistência à oxidação, evitando a formação de depósitos e contribuindo para a limpeza interna do sistema, assegurando funcionamento eficiente, redução de ruídos e maior confiabilidade da transmissão.

Normas: API GL-5

Viscosidade: SAE 75W90

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

Propriedades e benefícios:

💧 **Capacidade para suportar cargas em eixos e transmissões finais;**

Oferece elevada capacidade de suportar cargas, assegurando proteção eficaz contra o desgaste e maior vida útil dos componentes.

💧 **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 é reduzido** e as características do lubrificante são mantidas.

💧 **Excelente fluidez a baixas temperaturas**

Garante ótima fluidez em baixas temperaturas, facilitando a lubrificação imediata e o funcionamento eficiente dos componentes desde a partida.

💧 **Excelente estabilidade térmica**

Mantendo suas propriedades mesmo em altas temperaturas e garantindo proteção contínua aos componentes.

GEAR GL-5 SAE 75W90

FICHA TÉCNICA DO PRODUTO



Aplicação:

O GT-OIL Gear GL-5 75W90 é um lubrificante de alto desempenho indicado para **diferenciais, eixos traseiros, caixas de transferência e transmissões manuais** que exigem especificação API GL-5. É especialmente recomendado para **veículos leves, utilitários, caminhonetes, caminhões e equipamentos off-road**, que operam sob condições severas, altas cargas e variações de temperatura. Além disso, proporciona maior eficiência na lubrificação, contribuindo para o funcionamento suave dos componentes, redução de ruídos e maior durabilidade dos sistemas de transmissão.

Para mais aplicações escaneie o QR Code ao lado



Propriedades Físico Químicas:

ASTM D-1500	Cor	4
ASTM D-4052	Densidade à 20/4°C	0,87
ASTM D-445	Viscosidade cSt à 100°C	15,95
ASTM D-445	Viscosidade cSt à 40°C	141,42
ASTM D-2270	Índice de Viscosidade	120
ASTM D-92	Ponto de Fulgor, vaso aberto (COC) °C	165
ASTM D-97	Ponto de Fluidez, °C	-42
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	67012	7898099401258	27898099401252	11648
200 L	67200	7898099401265	-	

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>

