

GEAR LS SAE 85W140

FICHA TÉCNICA DO PRODUTO



Descrição:

Óleo lubrificante mineral premium multiviscoso **recomendado para lubrificação de diferenciais autoblocantes/" Limited Slip" de veículos utilitários e de passeio (Off-Road ou não) e também tratores (agrícolas ou não)**, que operam sob serviço severo e exigam viscosidade 85W140 e nível de desempenho API GL-5. Fabricado com aditivos de extrema pressão e depressor de ponto de fluidez, o Gear LS proporciona excelente proteção contra oxidação e corrosão, minimiza o desgaste das peças em operações com altas cargas e protegem em baixas e altas temperaturas, garantindo excelente fluidez a baixas temperaturas e, em altas, uma película adequada. Formulado com aditivos modificadores de fricção que evitam deslizamento dos sistemas Limited Slip e freio úmido.

Normas: API GL-5, Limited Slip (LS).

Viscosidade: SAE 85W140

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

◆ **Redução de vibração nos diferenciais**

Proporcionando funcionamento mais estável, silencioso e eficiente, além de minimizar ruídos e impactos entre componentes, contribuindo para maior conforto na condução e aumento da vida útil do sistema.

◆ **Excelente desempenho em sistemas autoblocantes/Limited Slip (LS)**

Aplicado em diferenciais autoblocantes (*Limited Slip*), proporciona operação suave, reduz ruídos e garante alta proteção mesmo sob cargas elevadas.

GEAR LS SAE 85W140

FICHA TÉCNICA DO PRODUTO



Aplicação:

O GT-OIL Gear 85W140 LS é formulado para atender diferenciais autoblocantes (*Limited Slip*), sendo compatível com uma ampla variedade de veículos que utilizam esse tipo de sistema. Indicado para diferenciais sob altas cargas, proporciona excelente proteção contra desgaste, contribuindo para maior durabilidade e desempenho. É recomendado para veículos de passeio, utilitários, SUVs, pick-ups e aplicações agrícolas, especialmente em condições severas de operação. Além disso, garante maior durabilidade das peças, mantendo o bom desempenho e a confiabilidade do sistema ao longo do tempo.

Para mais aplicações escaneie o QR Code ao lado:



Propriedades Físico Químicas:

ASTM D-1500	Cor	3,5
ASTM D-4052	Densidade à 20/4°C	0,905
ASTM D-445	Viscosidade cSt à 100°C	27,52
ASTM D-445	Viscosidade cSt à 40°C	323,6
ASTM D-2270	Índice de Viscosidade	114
ASTM D-92	Ponto de Fulgor, vaso aberto (COC) °C	220
ASTM D-97	Ponto de Fluidez, °C	-15
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
1L	86012	7898099405072	97898099405075	
20 L	86020	7898099405195	-	20177
200 L	86200	7898099405263	-	

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>

