

GEAR GL-5 SAE 140



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 140

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 SAE 140 é um lubrificante mineral indicado para engrenagens, diferenciais e transmissões que operam sob altas cargas e condições severas de trabalho. Recomendado para máquinas agrícolas, equipamentos de construção, caminhões e sistemas de redução final, proporciona excelente proteção contra desgaste, oxidação e extrema pressão, aumentando a vida útil dos componentes e garantindo maior desempenho operacional.

Para mais aplicações escaneie o QR Code ao lado:



GEAR GL-5 SAE 140

FICHA TÉCNICA DO PRODUTO



Propriedades Físico Químicas:

ASTM D-1500	Cor	3,5
ASTM D-4052	Densidade à 20/4°C	0,90
ASTM D-445	Viscosidade cSt à 100°C	24,2
ASTM D-445	Viscosidade cSt à 40°C	311,55
ASTM D-2270	Índice de Viscosidade	99
ASTM D-92	Ponto de Fulgor, vaso aberto (COC) °c	220
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	99012	7898099402255	27898099402259	
20 L	99020	7898099402262	-	11648
200 L	99200	7898099402279	-	

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>

