CÂMBIO SAE 80W
API GL-4

FICHA TÉCNICA DO PRODUTO

Descrição:

Lubrificante mineral de alto desempenho, desenvolvido para **caixas de transmissão manual** e acionamentos de eixos que exigem óleos com especificação **API GL-4.** Sua formulação combina óleos básicos de alta qualidade e aditivos que auxiliam na redução do desgaste da transmissão, proporcionam o funcionamento adequado dos discos de embreagem e aumentam a durabilidade dos componentes.
Além disso, o produto oferece excelente resistência à oxidação e à degradação, prevenindo a formação de depósitos, além de garantir proteção contra ferrugem e corrosão. Atende integralmente aos requisitos da especificação API GL-4, assegurando uma lubrificação eficiente e confiável em uma ampla gama de aplicações automotivas.

Normas: API GL-4

Viscosidade: SAE 80W

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 tranmissão 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 mantêm 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.

- ***Atuação eficiente dos discos de embreagem***
Formulado para proporcionar atrito controlado e lubrificação adequada, o óleo de câmbio 80W garante engates suaves, reduz o desgaste dos componentes e assegura maior durabilidade e desempenho do sistema de transmissão.

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

Avenida A Conjunto Distrito Industrial
CECAP - Lorena - SP CEP: 12.610-195
SAC: +55 (12) 3152-2623
www.gtoil.com.br

CÂMBIO SAE 80W
API GL-4

FICHA TÉCNICA DO PRODUTO

Aplicação:

O GT-OIL Câmbio SAE 80W é um lubrificante de alta performance desenvolvido para aplicação em caixas de câmbio sincronizadas e diferenciais convencionais, sendo amplamente utilizado em **automóveis de passeio, utilitários leves, caminhonetes, tratores agrícolas e equipamentos industriais leves** que operam em condições de serviço leve a moderado. Sua formulação oferece excelente proteção contra corrosão e desgaste, contribuindo para a atuação correta dos discos de embreagem, com engates mais suaves e eficientes. Além disso, garante maior durabilidade das peças do câmbio, 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	4,5
ASTM D-4052	Densidade à 20/4°C	0,86
ASTM D-445	Viscosidade cSt à 100°C	8,33
ASTM D-445	Viscosidade cSt à 40°C	56,42
ASTM D-2270	Índice de Viscosidade	119
ASTM D-92	Ponto de Fulgor, vaso aberto (COC) °c	220
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	44012	7898099400077	37898099400078	
20 L	44020	7898099400206	-	3323
200 L	44002	7898099401920	-	

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

Avenida A Conjunto Distrito Industrial
CECAP - Lorena - SP CEP: 12.610-195
SAC: +55 (12) 3152-2623
www.gtoil.com.br