

MTF SINT 75W85 API GL-4

FICHA TÉCNICA DO PRODUTO



Descrição:

Lubrificante **100% sintético** de alta performance para as mais modernas **transmissões manuais equipadas ou não com sincronizadores**. Formulado com aditivos de extrema pressão que proporcionam para as engrenagens excelente capacidade de suportarem altas cargas. Promove melhor engate em transmissões manuais que operam em regimes de trabalho severo. Indicado para veículos que solicitem as normas e viscosidade descritas.

Normas: API GL-4/ GM 1940182

Viscosidade: SAE 75W85

Composição: Óleos básicos sintéticos e aditivos: detergente, dispersante, antioxidante, antiespumante, inibidor de corrosão, antidesgaste, melhorador de índice de viscosidade e abaixador de ponto de fluidez.

Propriedades e benefícios:

💧 **Eficiência energética e economia de combustível**

A viscosidade otimizada do fluido reduz as perdas de energia durante o funcionamento da transmissão. Isso significa menos esforço para movimentar os componentes internos, resultando em **menor consumo de combustível** e maior eficiência do veículo.

💧 **Estabilidade térmica e resistência à oxidação**

O óleo mantém suas características mesmo sob temperaturas elevadas, sem se degradar ou formar depósitos prejudiciais. Essa propriedade evita a formação de vernizes e borras, prolongando a vida útil tanto do fluido quanto da própria transmissão.

💧 **Alta resistência ao cisalhamento**

Mesmo em condições de carga e pressão extremas, a viscosidade permanece estável. Isso garante uma película lubrificante consistente, que protege os componentes contra desgaste e falhas prematuras.

💧 **Proteção antidesgaste superior**

A formulação contém aditivos de proteção que reduzem o atrito entre engrenagens, rolamentos e sincronizadores. Como benefício, há **aumento da durabilidade** dos componentes mecânicos e menor necessidade de reparos ou trocas de peças.

💧 **Desempenho otimizado de sincronizadores**

Proporciona engates suaves e precisos em todas as faixas de temperatura de operação. O motorista sente maior conforto na condução, com redução de ruídos, trepidações e dificuldade ao trocar de marchas.

💧 **Excelente fluidez em baixas temperaturas**

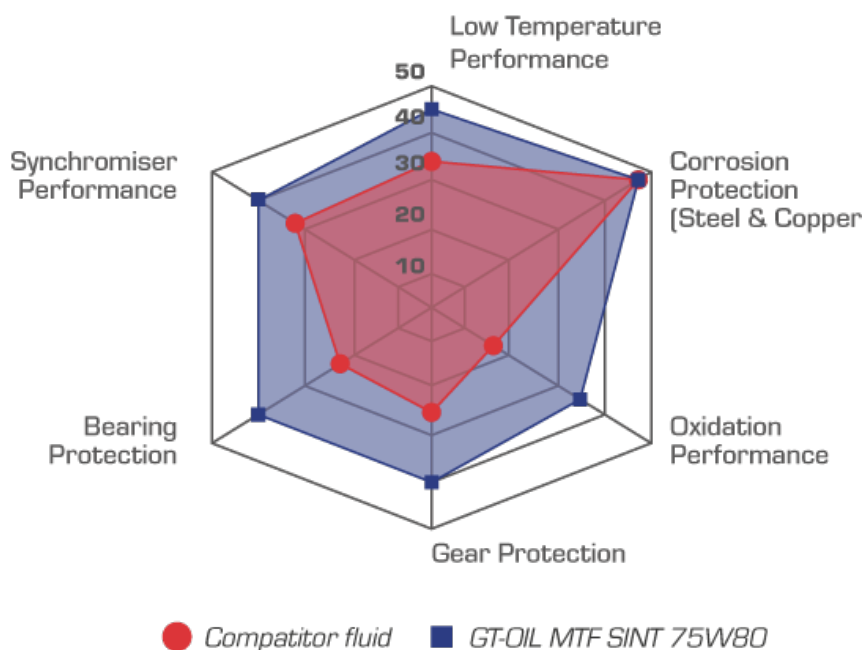
O ponto de **fluidez muito baixo (-42 °C)** assegura que o óleo circule rapidamente nos primeiros instantes após a partida. Isso garante proteção imediata contra desgaste em arranques a frio, além de facilitar trocas de marcha em climas rigorosos.

💧 **Compatibilidade com materiais e vedação**

Compatível com metais amarelos (latão, bronze) e materiais sensíveis usados em sincronizadores. Ajuda a evitar corrosão, desgaste químico e vazamentos por manter a integridade das vedações. Como resultado, aumenta a confiabilidade do sistema e reduz riscos de manutenção corretiva.

MTF SINT 75W85 API GL-4

FICHA TÉCNICA DO PRODUTO



TRADUÇÃO:

LOW TEMPERATURE PERFORMANCE:

ÓTIMA PERFORMANCE EM BAIXA TEMPERATURA

CORRSION PROTECTION (STEEL & COPPER):

PROTEÇÃO CONTRA CORROSÃO DE PEÇAS METÁLICAS

OXIDATION PERFORMANCE:

PROTEÇÃO CONTRA OXIDAÇÃO

BEARING PROTECTION:

PROTEÇÃO AOS ROLAMENTOS DA TRANSMISSÃO

SYNCHROMISER PERFORMANCE:

FUNCIONAMENTO EFICAZ DOS SINCRONIZADORES

GEAR PROTECTION:

PROTEÇÃO DAS ENGRENAGENS

Aplicação:

O GT-OIL MTF SINT 75W-85 é um óleo sintético de alto desempenho desenvolvido para transmissões manuais e diferenciais, formulado com aditivos de última geração que proporcionam excelente proteção aos rolamentos e desempenho consistente na sincronização de marchas, garantindo trocas suaves mesmo em condições severas de operação. Atende às normas API GL-4 e GM 1940182, sendo indicado para veículos que exigem estas especificações, como transmissões manuais de modelos Chevrolet/GM Onix, Prisma, Cobalt, Spin, Tracker, e outros veículos leves com transmissão manual que requerem óleo 75W-85 API GL-4 ou GM 1940182.

Propriedades Físico Químicas:

ASTM D-1500	Cor	2,5
ASTM D-4052	Densidade à 20/4°C	0,86
ASTM D-445	Viscosidade cSt à 100°C	12,65
ASTM D-445	Viscosidade cSt à 40°C	73,66
ASTM D-2270	Índice de Viscosidade	173
ASTM D-92	Ponto de Fulgor, vaso aberto (COC) °C	238
ASTM D-97	Ponto de Fluidez, °C	-42
NBR 14235	Características Espumantes	0/0; 0/0; 0/0

MTF SINT 75W85 API GL-4

FICHA TÉCNICA DO PRODUTO



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	D2012	7898099406246	17898099406243	23424
200 L	D2200	7898099406314	-	

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>

