

## TITAN GT1 FLEX 3 SAE 5W-40

Óleo de motor de alto desempenho e economia de combustível com a nova tecnologia XTL para uma ótima capacidade de partida a frio e excelentes reservas de desempenho. Para automóveis de passageiros modernos e veículos comerciais leves com ou sem intervalos de troca prolongados. Especialmente desenvolvido para veículos com pós-tratamento de gases de escape e turbocompressor.

### Descrição

TITAN GT1 FLEX 3 SAE 5W-40 é um óleo lubrificante Premium para motores de carros de passeio e vans utilizando a nova tecnologia XTL, que oferece o mais alto desempenho em toda a faixa de temperatura, desde temperaturas muito baixas a muito altas. As propriedades de lubrificação exclusivas da Tecnologia XLT também oferecem benefícios significativos em motores altamente estressados, especialmente em motores mais recentes com tamanho reduzido e com sistema Start Stop. Motores com alta densidade de potência podem desfrutar de lubrificação confiável para partida mais fácil e rápida. O produto também é vantajoso para carros com sistemas de pós-tratamento de gases de escape, como catalisadores ou filtros de partículas, pois mantém sua taxa de conversão alta e proporciona melhor vida útil. A Tecnologia XTL permite comprovadamente um menor consumo de combustível mesmo em comparação com a mesma classe SAE.

### Aplicação

TITAN GT1 FLEX 3 SAE 5W-40 é adequado para veículos movidos a gasolina, diesel ou GNV, também combinado com sistemas atualizados de pós-tratamento de gases de escape. TITAN GT1 FLEX 3 SAE 5W-40 oferece a oportunidade de racionalizar a gama de produtos, especialmente para motores de alto desempenho do grupo VW, assim como muitos modelos BMW, Mercedes-Benz, Renault e diversos fabricantes asiáticos. TITAN GT1 FLEX 3 SAE 5W-40 é miscível e compatível com óleos de motor convencionais. No entanto, misturas com outros óleos de motor devem ser evitadas a fim de utilizar plenamente os benefícios do produto. Sendo recomendada, a troca de óleo completa ao converter para TITAN GT1 FLEX 3 SAE 5W-40. Para obter informações sobre segurança do produto e descarte adequado consulte a Ficha de Informações de Segurança mais recente do material.

### Vantagens

- Aplicação flexível para veículos a diesel e gasolina de vários fabricantes.
- Adequado especialmente para motores de alto desempenho, exp: como motores do grupo VW.
- Melhor estabilidade de envelhecimento através de XTL, comprovada em testes de motor padronizados.
- Baixo consumo de óleo devido sua tecnologia XTL
- Excelente proteção contra desgaste.

### Especificações

- ACEA C3
- API SN

### Aprovações

- BMW LONGLIFE-04
- MB-APPROVAL 226.5
- MB-APPROVAL 229.31
- MB-APPROVAL 229.51
- MB-APPROVAL 229.52
- PORSCHE C40
- RENAULT RN0700/RN0710
- VW 511 00

### Recomendações FUCHS

- API CF
- CHRYSLER MS-10725
- FIAT 9.55535-GH2
- FIAT 9.55535-S2
- FIAT 9.55535-T2
- FORD WSS-M2C917-A
- VW 505 00/505 01

# Informação de Produto

MOVING YOUR WORLD



## Dados Típicos: TITAN GT1 FLEX 3 SAE 5W-40

Características	Métodos	Unidade	
Densidade à 15 °C	DIN 51757	g/ml	0,850
Grau SAE	SAE J300		5W-40
Viscosidade Cinemática à 40 °C	DIN 51562-1	mm <sup>2</sup> /s	72,60
Viscosidade Cinemática à 100 °C	DIN 51562-1	mm <sup>2</sup> /s	13,10
Índice de Viscosidade	DIN ISO 2909		185
HTHS 150°C	ASTM D 4683	mPa*s	≥ 3,5
Ponto de Fluidez	DIN ISO 3016	°C	-42
TBN	ISO 3771 (2011)	mgKOH/g	≥ 8,0
Cinzas Sulfatadas	DIN 51575	% (m/m)	≤ 0,8
Cor			Âmbar

# Informação de Produto

**MOVING YOUR WORLD**



O conteúdo deste informativo de produto é baseado na experiência e conhecimento da FUCHS LUBRIFICANTES DO BRASIL no desenvolvimento e fabricação de lubrificantes, e representa a tecnologia de ponta atual. O desempenho dos nossos produtos pode ser influenciado por uma série de fatores, especialmente a utilização específica, o método de aplicação, o ambiente operacional, o pré-tratamento, a possível contaminação externa etc. Por este motivo, afirmações generalizadas sobre a função dos nossos produtos não são possíveis. Nossos produtos não devem ser usados em aeronaves ou veículos espaciais. Nossos produtos podem ser usados na produção de componentes de aeronaves ou veículos espaciais se forem removidos sem resíduos desses componentes antes da montagem de aeronaves ou veículos espaciais. As informações sobre o produto representam diretrizes gerais, não vinculativas. Nenhuma garantia expressa ou implícita é dada sobre as propriedades do produto ou sua adequação para qualquer aplicação dada.

Por isso, recomendamos que você consulte o Departamento Técnico da FUCHS LUBRIFICANTES DO BRASIL para discutir as condições de aplicação e os critérios de desempenho dos produtos antes de ser utilizado. É responsabilidade do usuário verificar a adequação funcional do produto e usá-lo com o devido cuidado.

Nossos produtos são continuamente melhorados. Nós então nos reservamos o direito de mudar nosso programa de produto, os produtos e seus processos de fabricação, bem como todos os detalhes dos nossos formulários de informação do produto a qualquer momento, sem aviso prévio, a menos que haja acordos específicos com clientes. Com a publicação deste informativo de produto, todas as edições anteriores deixam de ser válidas.