

## TITAN GT1 PRO C-3 SAE 5W-30

Óleo de motor Premium, com alto potencial de economia de combustível e que possui a tecnologia inovadora XTL® para obter as melhores propriedades de partida a frio e excelentes reservas de desempenho para carros de passeio e vans modernos com/sem intervalos de manutenção prolongados. Especialmente desenvolvido para os modelos BMW, VW e Mercedes-Benz equipados com turbocompressor e sistemas de pós-tratamento dos gases de escape.

### Descrição

O TITAN GT1 PRO C-3 SAE 5W-30 é um óleo de motor Premium para carros de passeios e vans que utiliza a nova Tecnologia XTL. A tecnologia inovadora XTL® oferece máximo desempenho em toda a faixa de temperatura, desde temperaturas muito baixas até muito altas. As propriedades únicas de lubrificação da Tecnologia XTL oferecem benefícios significativos em motores altamente carregados, também para motores de tamanho reduzido e motores equipados com sistemas *start-stop*. Os motores com alta potência desfrutam de uma lubrificação confiável e realizam a partida com mais facilidade e rapidez. O TITAN GT1 PRO C-3 SAE 5W-30 também tem um efeito vantajoso em veículos com sistemas de pós-tratamento dos gases de escape, equipados com filtros de partículas ou conversores catalíticos, o que melhora a sua vida útil. A Tecnologia XTL demonstra comprovadamente um menor consumo de combustível para a mesma classe SAE.

### Aplicação

O TITAN GT1 PRO C-3 SAE 5W-30 é adequado para uso em veículos movidos a diesel, gasolina ou gás (GPL, GNC), também é compatível com os mais recentes sistemas de pós-tratamento dos gases de escape. O TITAN GT1 PRO C-3 5W-30 só pode ser aplicado em motores a diesel quando também estiver sendo usado óleo diesel com baixo teor de enxofre. O produto também pode ser aplicado em muitos veículos de fabricantes asiáticos se for especificado o uso de um óleo de motor C3. O TITAN GT1 PRO C-3 5W-30 é miscível e compatível com os óleos de motor de marcas convencionais. No entanto, a mistura com outros óleos de motores deve ser evitada para aproveitar totalmente os benefícios do produto. Respectivamente, recomenda-se uma troca completa do óleo ao migrar para o TITAN GT1 PRO C-3 5W-30. Para informações sobre segurança e descarte adequado do produto, favor orientar-se pelas informações presentes na embalagem e na FISPQ.

### Vantagens / Benefícios

- Tempo de circulação do óleo mais rápido e menor tempo de partida a frio do motor.
- Devido à tecnologia XTL, o produto pode apresentar redução no consumo de combustível em comparação com os óleos de motor da mesma classe de viscosidade SAE
- Menor consumo de óleo graças à tecnologia XTL
- Maior estabilidade ao envelhecimento e menor aumento da viscosidade devido à tecnologia XTL
- Protege os sistemas de pós-tratamento dos gases de escape
- Excelente proteção contra desgaste, mesmo sob altas cargas
- Pode ser usado em motores a gasolina e diesel
- Redução de emissões de gases poluentes
- Reduz depósitos no motor e no turbocompressor

### Especificações

- ACEA C3
- API SN

### Aprovações

- BMW LONGLIFE-04
- MB-FREIGABE 229.51
- PORSCHE C30
- VW 504 00/507 00

### Recomendações FUCHS

- FIAT 9.55535-S3

## CARACTERÍSTICAS TÍPICAS

Densidade a 15 °C	DIN 51757	0,851 g/ml
Grau SAE	SAE J300	5W-30
Viscosidade Cinemática a 40 °C	DIN 51562-1	60 mm <sup>2</sup> /s
Viscosidade Cinemática a 100 °C	DIN 51562-1	11,65 mm <sup>2</sup> /s
Índice de viscosidade	DIN ISO 2909	192
HTHS	CEC L-036-90	≥ 3,5 mPa*s
Ponto de Fulgor	DIN ISO 3016	-45 °C
Cinza Sulfatada	ASTM D874	≤ 0,8 % m/m
Cor	DIN 10964	Âmbar

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. 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 hajam acordos específicos com clientes.

Com a publicação deste informativo de produto, todas as edições anteriores deixam de ser válidas.