

## TITAN SINTOPOID FE SAE 75W-85

Fluido de desempenho Premium que oferece alto potencial de economia de combustível para eixos de veículos de passeio que proporciona maior eficácia da caixa de câmbio devido ao seu baixo grau de viscosidade. Pode reduzir o consumo de combustível e oferece melhores propriedades a baixas temperaturas. Adequado para uso como fluido lubrificante permanente conforme recomendação do fabricante.

### Descrição

O TITAN SINTOPOID FE SAE 75W-85 é produzido com base na mais nova tecnologia de aditivação aprovada pelos fabricantes de equipamentos originais (OEMs) com múltiplos perfis de aplicação embutidos em uma matriz de óleo básico totalmente sintético e isento de cisalhamento. Modificadores Especiais de Atrito reduzem a perda de potência nos rolamentos e nas engrenagens devido ao atrito, aumentando, assim, a eficácia da caixa de câmbio e garantindo o desempenho dos diferenciais de deslizamento limitado. A temperatura operacional do reservatório de óleo é consideravelmente reduzida durante a operação constante. O TITAN SINTOPOID FE SAE 75W-85 foi desenvolvido em conjunto com um fabricante de automóveis líder de mercado e testado exaustão.

### Aplicação

TITAN SINTOPOID FE SAE 75W-85 é miscível e compatível com os óleos para engrenagens de marcas convencionais. No entanto, a mistura com outros óleos de transmissão deve ser evitada para aproveitar totalmente os benefícios do produto. Recomenda-se uma troca completa do óleo ao migrar para o TITAN SINTOPOID FE SAE 75W-85. Para informações sobre segurança e descarte adequado, favor orientar-se pelas informações presentes na embalagem e na FISPQ.

### Vantagens / Benefícios

- Pode oferecer ao usuário o benefício da economia e combustível.
- Racionalização da diversidade de produtos para um produto FE-MTF com diversas opções de aplicação, também para diferenciais de deslizamento limitado (função LS).
- Proporciona uma operação confiável sob grandes esforços (sem perda de viscosidade por cisalhamento) nas caixas de câmbio do eixo traseiro durante todo o intervalo de operação do óleo (lubrificação permanente);
- Protege de forma confiável contra desgaste, formação de borra, aglomeração e corrosão.
- Oferece excelente comportamento de viscosidade-temperatura e, portanto, garante uma lubrificação confiável tanto a temperaturas muito baixas como muito altas.
- É altamente estável termicamente e não espuma mesmo sob grandes esforços.
- Compatível com elastômeros e demais materiais de vedação.

### Especificações

- API GL-5

### Aprovações

- APROVAÇÃO MB 235.7
- APROVAÇÃO MB 235.74
- APROVAÇÃO MB 235.72
- ZF TE-ML 18 (ZF002195)

### Recomendações FUCHS

- MB 239.71
- VW TL 521 45-X (G 052 145 A1)
- VW TL 521 90 (G 052 190 A2/G055 190 A2)

PI60711e, PMA, 09.07.2019, Página 1

## CARACTERÍSTICAS TIPÍCAS

Densidade à 15 °C	DIN 51757	0,854	g/ml
Grau SAE	SAE J306	75W-85	
Viscosidade Cinemática a 40 °C	DIN 51562-1	78,0	mm <sup>2</sup> /s
Viscosidade Cinemática a 100 °C	DIN 51562-1	12,0	mm <sup>2</sup> /s
Índice de viscosidade	DIN ISO 2909	149	
Ponto de fluidez	DIN ISO 3016	-45	°C
Cor		Âmbar	



**SUPER**  
LUBRIFICANTES

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.



**SUPER**  
LUBRIFICANTES