# Informação do Produto



## **TITAN Supersyn SAE 5W-30**

Óleo de motor de alto desempenho e economia de combustível para diversos modelos de veículos com ou sem intervalos de manutenção prolongados. Boas propriedades de partida a frio e baixo consumo de óleo.

#### Descrição

TITAN Supersyn SAE 5W-30 é o produto multifuncional da série de óleos para motores TITAN Supersyn. Sua formulação é baseada em uma inovativa tecnologia para óleos de motores para proporcionar uma lubrificação segura em todas as condições de funcionamento. Como é um óleo de motor de alto desempenho, pode ser usado durante todo o ano. O TITAN Supersyn SAE 5W-30 é um óleo de motor com ótimas propriedades de partida a frio. As boas propriedades de fluxo a frio do TITAN Supersyn SAE 5W-30 garantem uma lubrificação mais rápida em todas as partes do motor. O Atrito e desgaste são significativamente reduzidos e, com isso, se obtém uma melhor eficiência do combustível. O TITAN Supersyn SAE 5W-30 garante segurança operacional em todas as condições de condução.

#### **Aplicação**

O TITAN Supersyn SAE 5W-30 é indicado para uso em veículos de passeio e comercias leve equipados com motores a gasolina e diesel independentemente de serem aspirados ou turbo. Como um óleo para todas as estações, o TITAN Supersyn SAE 5W-30 oferece uma ótima partida a frio, bem como economia de combustível no inverno, além de alta estabilidade térmica no verão. O TITAN Supersyn SAE 5W-30 é miscível e compatível com os óleos de motor de marcas convencionais. No entanto, a mistura com outros óleos de motor deve ser evitada para aproveitar totalmente os benefícios do produto. Respectivamente, recomenda-se uma troca completa do óleo ao migrar para o TITAN Supersyn SAE 5W-30. Para informações sobre segurança e descarte adequado do produto, favor orientar-se pelas informações presentes na embalagem e na FISPQ.

#### Vantagens / Benefícios

- Pode ser utilizado em diversos tipos de veículos
- Boas propriedades de partida a frio
- Oferece uma boa limpeza do motor
- Alta resistência térmica.
- Economia de combustível em todas as condições de operação
- Baixas perdas por evaporação
- Proteção confiável contra desgaste para todos os motores

#### **Especificações**

- ACEA A3/B4
- API SL

#### **Aprovações**

- MB-APPROVAL 229.3
- VW 502 00/505 00

#### Recomendações FUCHS

- BMW LONGLIFE-98
- GM-LL-A-025
- GM-LL-B-025
- RENAULT RN0700/RN0710

# Informação do Produto



### **CARACTERÍSTICAS TIPÍCAS**

Densidade à 15 °C	DIN 51757	0,855	g/ml
Grau SAE	SAE J300	5W-30	
Viscosidade Cinemática a 40 °C	DIN 51562-1	70,3	mm²/s
Viscosidade Cinemática a 100 °C	DIN 51562-1	11,8	mm²/s
Índice de viscosidade	DIN ISO 2909	164	
HTHS	CEC L-036-90	≥ 3.5	mPa*s
Ponto de fluidez	DIN ISO 3016	-42	°C
Cinzas sulfatadas	ASTM D874	≥ 1.0 e ≤ 1.6	% m/m
Cor		Âmbar	



## Informação do Produto



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