

HIG TEC PLUS SAE 5W30

API SN/ACEA C2-C3

FICHA TÉCNICA DO PRODUTO



Descrição:

Lubrificante **100% sintético** de alta performance desenvolvido para motores a gasolina, etanol, flex, GNV e diesel leve. Formulado com matérias primas de alta qualidade, garante proteção superior e excelente controle de depósitos e limpeza do motor. Sua viscosidade SAE 5W30 oferece excelente desempenho a baixa temperatura, resultando em **rápida fluidez do óleo** para uma partida mais suave e com menos desgaste do motor. Devido ao nível de especificação **ACEA C2/C3-16**, este lubrificante atende também veículos leves, como SUV's, camionetas e vans movidos a diesel com sistemas de pós tratamento como **filtro particulado diesel (DPF) ou catalisadores de três vias (TWC)**.

Normas: API SN (retrocompatível com API SM, SL), ACEA C2/C3-16, VW 502.00/505.01, MB 229.31 / MB 229.51, GM DEXOS 2, PSA B71 2290, CHRYSLER MS-11106

Viscosidade: SAE 5W30

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:

◆ Eficiente limpeza do motor

Apresenta eficiente aditivação detergente e dispersante, a qual promove o **maior controle contra a formação de depósitos**, removendo as impurezas presentes no motor.

◆ Proteção antidesgaste

Fórmula com aditivos antidesgastes que **promovem proteção ao motor**, reduzindo atrito, protegendo superfícies, e aumentando a resistência do óleo no uso severo.

◆ Ótima resistência à temperatura

Excelente capacidade em altas e baixas temperaturas do motor, devido aos aditivos presentes na fórmula, mantendo o **óleo estável nas mais variáveis temperaturas** de cidades, estradas e fora de estrada.

◆ Proteção contra oxidação e corrosão

Lubrificante desenvolvido com aditivação antioxidante protegendo o sistema da oxidação causada pelas altas temperaturas do motor. Dessa forma o **espessamento do óleo é reduzido** e as características do lubrificante são mantidas.

◆ Formulação Low Saps

Possui baixos teores de cinzas sulfatadas, fósforo e enxofre, de modo a **garantir o funcionamento correto e maior vida útil do filtro particulado diesel (DPF)**.

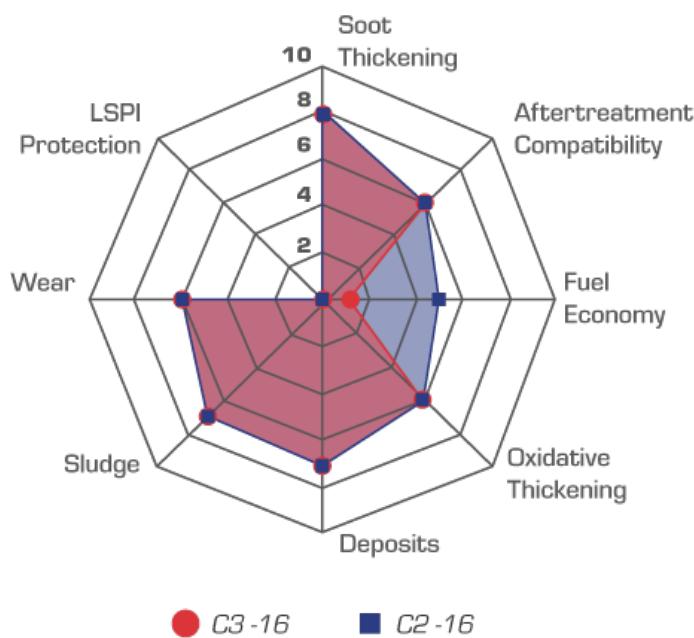
◆ Formulação com propriedades superiores

Veja o gráfico:

HIG TEC PLUS SAE 5W30

API SN/ACEA C2-C3

FICHA TÉCNICA DO PRODUTO



TRADUÇÃO:

SOOT THICKENING:

ESPESSAMENTO POR FULIGEM

AFTERTREATMENT COMPATIBILITY:

COMPATIBILIDADE PÓS TRATAMENTO

FUEL ECONOMY:

ECONOMIA DE COMBUSTÍVEL

OXIDATIVE THICKENING:

ESPESSAMENTO OXIDATIVO

DEPOSITS:

DEPÓSITOS

SLUDGE:

BORRA

WEAR:

DESGASTE

LSPI PROTECTION:

PROTEÇÃO AO LSPI

Aplicação:

GT-Oil High Tec Plus 5W30 é indicado para os modernos motores diesel leve das Pick-ups, Vans, SUVs e utilitários das montadoras Chevrolet (GM), Mercedes-Benz, Mitsubishi, Toyota, Nissan, Hyundai, Kia, Iveco, Peugeot e Fiat. Pode ser utilizado também em veículos de passeio da PSA Peugeot / Citroën. Para mais aplicações escaneie o QR Code ao lado:



Propriedades Físico Químicas:

ASTM D-1500	Cor	2,5
ASTM D-4052	Densidade à 20/4°C	0,849
ASTM D-445	Viscosidade cSt à 100°C	11,9
ASTM D-445	Viscosidade cSt à 40°C	72,2
ASTM D-2270	Índice de Viscosidade	161
ASTM D-92	Ponto de Fulgor, vaso aberto (COC) °C	225
ASTM D-97	Ponto de Fluidez, °C	-36
ASTM D-2869	TBN, mg KOH/g	7,8
ASTM D-130	Corrossividade ao cobre 3h a 100°C	1b

Os parâmetros contidos na tabela acima são valores típicos e não constituem especificação.

HIG TEC PLUS SAE 5W30

API SN/ACEA C2-C3

FICHA TÉCNICA DO PRODUTO



Informações do produto:

Disposição	Código	Cód. Barras Produto	Cód. Barras Caixa	Registro ANP
12X1 L	73012	7898099400947	27898099400941	
4X4 L	73044	7898099405270	17898099405277	
200 L	73200	7898099401357	-	17664

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, encaminhados 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>

