

DUAL TEC FP SAE OW30 API SP/ ACEA C2-C3

FICHA TÉCNICA DO PRODUTO



Descrição:

Lubrificante 100% sintético de alta performance desenvolvido para motores 4 tempos movidos a diesel, gasolina, etanol, flex e GNV. Formulado com óleos básicos sintéticos que conferem elevada estabilidade a evaporação e oxidação mesmo em altas temperaturas. Sua aditivação premium garante proteção superior e excelente controle de depósitos no motor.

O grau de viscosidade SAE OW30 oferece excelente desempenho do lubrificante a baixas temperaturas, resultando em rápida fluidez do óleo para uma partida mais segura. Por atender a ACEA C2 e C3, apresenta níveis controlados de cinzas sulfatadas, fósforo e enxofre, garantindo maior vida útil de sistemas de pós tratamento como DPF (Filtro de Partículas Diesel), GPF (Filtro de Partículas Gasolina) e TWC (Catalisador de Três Vias). Produto embasado na norma API-SP, conferindo maior proteção contra o LSPI (Pré-Igنيção a Baixa Velocidade), desgaste da corrente de comando e regimes severos de ambientes urbanos. O atendimento a normas como PSA B71 2290 e MB 229.52, garantem que o lubrificante possua resistência contra o espessamento oxidativo causado pelo regime de altas temperaturas do motor.

Normas: API SP (retrocompatível com API SN+, SN, SM, SL), ACEA C2/C3, MB 229.31, MB 229.51, MB 229.52, PSA B71-2290, RN 17.

Viscosidade: SAE OW30

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 antidesgaste que **promovem proteção ao motor e corrente de comando, reduzindo atrito, protegendo superfícies**, aumentando a resistência do óleo no uso severo.

◆ *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)**.

◆ *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 e reduzido** e as características do lubrificante são mantidas.

◆ *Excelente Partida a Frio*

Garante partidas fáceis em baixas temperaturas, com rápida circulação do óleo no sistema e menor resistência ao funcionamento do motor.

◆ *Economia de combustível*

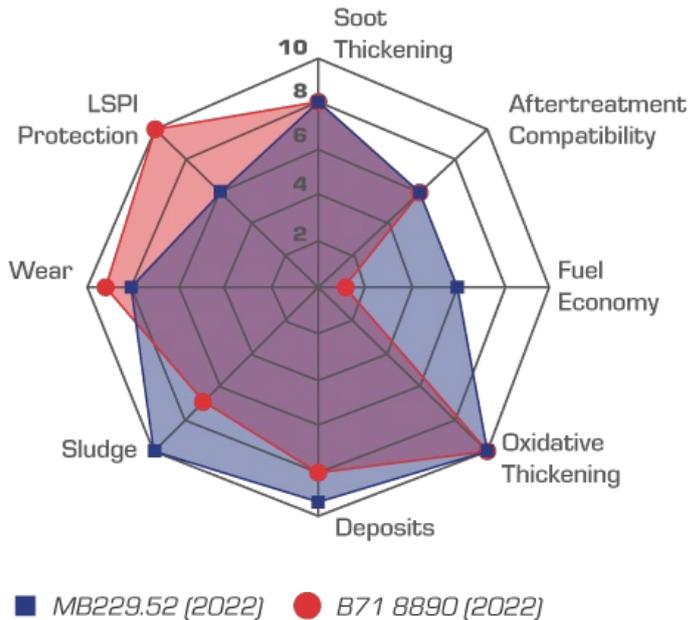
Lubrificante desenvolvido para melhorar a economia de combustível de veículos a diesel leve, garantindo performance superior ao motor e proteção a todo sistema.

◆ *Formulação com propriedades superiores*

Veja o gráfico:

DUAL TEC FP SAE OW30 API SP/ ACEA C2-C3

FICHA TÉCNICA DO PRODUTO



TRADUÇÃO:

SOOT THICKENING:

ESPESSAMENTO POR FULIGEM

AFTERTREATMENT COMPATIBILITY:

COMPATIBILIDADE COM SISTEMA 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 Dual Tec FP SAE OW30 é indicado para os modernos motores diesel leve de Pick-ups, Vans, SUVs e utilitários das montadoras Mercedes-Benz, Citroen, Peugeot, Fiat, Jeep. Pode ser utilizado em qualquer veículo que necessite de lubrificante sintético SAE OW30 com atendimento as normas **API SP, ACEA C2/C3, MB 229.31, MB 229.51, MB 229.52, PSA B71-2290, RN 17**. Para mais aplicações escaneie o QR Code ao lado:



DUAL TEC FP SAE 0W30 API SP/ ACEA C2-C3

FICHA TÉCNICA DO PRODUTO



Propriedades Físico Químicas:

ASTM D-1500	Cor	3,0
ASTM D-4052	Densidade à 20/4°C	0,85
ASTM D-445	Viscosidade cSt à 100°C	9,9
ASTM D-445	Viscosidade cSt à 40°C	59,2
ASTM D-2270	Índice de Viscosidade	153
ASTM D-92	Ponto de Fulgor, vaso aberto (COC) °C	230
ASTM D-97	Ponto de Fluidez, °C	-42
ASTM D-2869	TBN, mg KOH/g	7
ASTM D-130	Corrossividade ao cobre 3h a 100°C	1a

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

Informações do produto:

Disposição	Código	Cód. Barras Produto	Cód. Barras Caixa	Registro ANP
12X1 L	B8012	7898099405966	17898099405963	22807
4x4L	B8044	7898099405966	17898099405963	
200 L	B8200	7898099405959		

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, encaminhe-os 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>

