

EVOLUTION SAE 5W30 API CK-4/ACEA E11

FICHA TÉCNICA DO PRODUTO



Descrição:

Lubrificante 100% sintético para **motores diesel EURO V e VI aspirados ou turbinados** com sistema de pós tratamento como EGR (Recirculação de Gases), DPF (Filtro de Partículas Diesel) e SCR (Redução Catalítica Seletiva). Fórmula exclusiva com elevada resistência a regimes de altas temperaturas e cargas dos veículos pesados. Possui aditivação detergente e dispersante, garantindo **maior limpeza de depósitos dos pistões**. Nível controlado de cinzas sulfatadas, enxofre e fósforo, conferindo **maior vida útil de catalisadores**. O atendimento a normas como VOLVO VDS 4.5 e MB 228.51, garantem que o lubrificante possua resistência contra o espessamento oxidativo causado pelo regime de altas temperaturas do motor. Por abranger normas como Renault RLD-3 e VOLVO VDS 4.5, possui proteção elevada contra a ação nociva de agentes corrosivos no sistema.

Normas: API CK-4, ACEA E7, ACEA E8, ACEA E11, Daimler Truck DTFR 15C110 (MB 228.51), Volvo VDS-4.5, Mack EOS 4.5, Renault RLD-3, MTU 3.1, DQC-IV-18LA, Caterpillar ECF-3, Cummins CES 20086, DDC 93K222, JASO DH-2.

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 borra e vernizes presentes nos pistões e minimizando o risco de travamento dos anéis.

💧 *Proteção antidesgaste*

Fórmula com aditivos antidesgaste que **promovem proteção aos mais variados motores diesel**, conferindo maior vida útil das peças e sistema.

💧 *Formulação Low SAPS*

Possui baixo teor de cinzas sulfatadas, fósforo e enxofre, de modo a garantir o funcionamento correto e **maior vida útil do filtro particulado diesel (DPF)** e menor emissão de gases nocivos ao ambiente.

💧 *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.

💧 *Excelente partida a frio*

A utilização de óleos básicos 100% sintéticos de baixa viscosidade, atribuem ao lubrificante a propriedade de **circulação mais rápida pelo motor** mesmo em temperaturas negativas.

💧 *Economia de combustível*

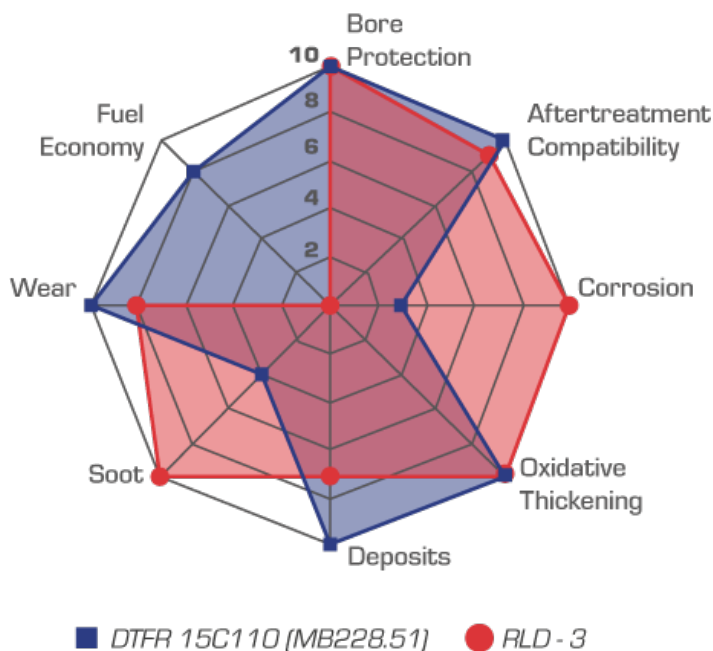
Lubrificante desenvolvido para melhorar a economia de combustível de veículos pesados, garantindo performance superior ao motor e proteção a todo sistema.

💧 *Formulação com propriedades superiores*

Veja o gráfico:

EVOLUTION SAE 5W30 API CK-4/ACEA E11

FICHA TÉCNICA DO PRODUTO



TRADUÇÃO:

BORE PROTECTION:

PROTEÇÃO AO CILINDRO

AFTERTREATMENT COMPATIBILITY:

COMPATIBILIDADE PÓS TRATAMENTO

CORROSION:

CORROSÃO

OXIDATIVE THICKENING:

ESPESSAMENTO OXIDATIVO

DEPOSITS:

DEPÓSITOS

SOOT:

FULIGEM

WEAR:

DESGASTE

FUEL ECONOMY:

ECONOMIA DE COMBUSTÍVEL

Aplicação:

GT-OIL Evolution SAE 5W30 é indicado para aplicação nos mais modernos motores naturalmente aspirados ou turbinados EURO V e EURO VI. Pode ser utilizado em veículos pesados de montadoras como IVECO, MERCEDES BENZ, HYUNDAI, FORD, DAF, SCANIA e VOLVO. Para mais aplicações escaneie o QR Code ao lado:



Propriedades Físico Químicas:

ASTM D-1500	Cor	4,0
ASTM D-4052	Densidade à 20/4°C	0,85
ASTM D-445	Viscosidade cSt à 100°C	11,2
ASTM D-445	Viscosidade cSt à 40°C	70,5
ASTM D-2270	Índice de Viscosidade	152
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	9
ASTM D-130	Corrossividade ao cobre 3h a 100°C	1a

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

EVOLUTION SAE 5W30 API CK-4/ACEA E11

FICHA TÉCNICA DO PRODUTO



Informações do produto:

Disposição	Código	Cód. Barras Produto	Cód. Barras Caixa	Registro ANP
4x4 L	C4020	7898099406048	17898099406045	22800
20 L	C4020	7898099406031		
200 L	C4200	7898099406055	-	

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>

