

Ficha de Dados Técnica

Revisado:2018/01/24 (versão 1.0)

PETRONAS Syntium 5000 DM 5W-30

APLICAÇÕES

O óleo para motor SAPS médio é adequado para todos os tipos de carros de passageiros como Mercedes-Benz incluindo motores a gasolina, a gasóleo (equipados com tratamento pós sistema de escape) e os mais recentes carros de alto desempenho, SUVs e furgonetas com injeções de combustível, multi-válvulas, turbocarregadores ou sobrealimentadores operando sob as mais severas condições.É também adequado para veículos que operam com biocombustíveis.

Nota:Consultar sempre o seu manual de proprietário para verificar o grau de viscosidade recomendado e as especificações de seu veículo em particular

ESPECIFICAÇÕES E APROVAÇÕES*

Atende ou Excede os requisitos de:	API SN, ACEA C3 / C2
Tem as seguintes aprovações do construtor:	Aprovação MB 229.52
	Aprovação MB 229.51
	Dexos 2
	Renault RN0700
Atende ou Excede os seguintes requisitos do construtor:	BMW Longa vida-04
	PSA B71 2290
	VW 502 00 / 505 00 / 505 01

* Todos os dados técnicos são fornecidos só para referência.

DADOS FÍSICOS TÍPICOS**

Parâmetros	Método	Unidade	Valor típico
Aparência	-	-	B&C
Densidade 15⁰C	ASTM D 4052	g/cm ³	0.852
Viscosidade a 100⁰C	ASTM D 445	cSt	11.5
Índice de viscosidade	ASTM D 2270	-	167
Ponto de Fulgor C.I.O. C	ASTM D 92	⁰ C	192
TBN	ASTM D 2896	mg KOH/g	7,8
Ponto de Fluidez	ASTM D 97	⁰ C	<-36
Espuma a 24⁰C	ASTM D 892	cc/s	Resíduos/0

** Essas características são típicas da produção atual.Embora a produção futura seja conforme com a especificação do PLI, podem ocorrer variações nestas características.

CARACTERÍSTICAS E BENEFÍCIOS

- Excelente proteção para após o tratamento dos sistemas de escape para os motores Mercedes.
- Redução de desgaste e depósitos do motor superior, deste modo, oferecendo uma capacidade de resposta do motor aumentada.
- Excelente estabilidade térmica, capaz de proteger contra lamas e vernizes de alta temperatura para potência final do motor e limpeza do motor.
- Economia de combustível.
- Maior capacidade de drenagem do óleo até o máximo especificado pelo fabricante.
- Lubrificação para arranque instantâneo.

TIPO DE ÓLEO

- Sintético

Saúde, Segurança e Ambiente

É improvável que este produto apresente qualquer perigo de segurança e saúde significativo quando usado na aplicação recomendada. Evitar o contato com a pele.Lavar imediatamente com sabão e água após o contato com a pele. Não lançar em drenos, solo ou água.

Para mais detalhes sobre armazenamento, manuseio



PETRONAS

www.pli-petronas.com

seguro e eliminação do produto, consulte o SDS do produto ou contate-nos por meio de: www.pli-petronas.com

Nota Importante

A palavra PETRONAS, o logo PETRONAS e tais outras marcas e/ou marcas de comércio relativas usadas aqui são marcas de comércio ou marcas de comércio registadas da PETRONAS Lubricants International Sdn.Bhd.("PLISB") ou suas subsidiárias ou relacionadas à Corporação Holding sob licença salvo se indicado de outro modo. Acredita-se que os Documentos PLI e as informações contidas neste documento sejam precisas como da data de impressão. A PLISB não faz nenhuma representação expressa ou implícita ou garantia referente à sua precisão ou integridade ou informação ou qualquer transação efetuada. Os Documentos PLI fornecidos são baseados nas provas standard sob condições de laboratório e são fornecidas como guia. Os utilizadores são alertados para garantir que eles se refiram à versão mais recente desses Documentos PLI. É responsabilidade dos utilizadores avaliar e usar os produtos em segurança, avaliar a adequação para a aplicação pretendida e cumprir com todos os regulamentos e leis aplicáveis impostas pelas respectivas autoridades locais.

As Fichas de Dados de Segurança estão disponíveis para todos os nossos produtos e só devem ser consultadas para informações apropriadas referentes ao armazenamento, manuseio seguro e eliminação do produto. Nenhuma responsabilidade deverá ser assumida pela PLISB ou suas subsidiárias e empresas controladas por qualquer perda ou prejuízo ou quaisquer danos diretos, indiretos, especiais, exemplarmente, danos consequenciais ou qualquer dano, seja em ação do contrato, negligência ou outra ação difícil em conexão com ou resultante do uso anormal dos materiais e/ou informações, de qualquer falha para aderir às recomendações ou dos perigos inerentes na natureza dos materiais e/ou informações. Todos os produtos, serviços e informações fornecidas estão sob nossas condições standard de venda. Consultar com algum de nossos representantes locais no caso de desejar mais informações.

Código:1998