



PETRONAS

PETRONAS Syntium 7000

0W-8

Desenvolvido com a tecnologia °CoolTech™ para controlar o calor prejudicial ao motor

Com os atuais motores modernos, menores e mais compactos a funcionar mais quentes do que nunca e com o tráfego congestionado de para/arranque a aumentar ainda mais as temperaturas operacionais, as condições não poderiam ser mais desafiantes e hostis para um óleo. Para alcançar a máxima eficiência térmica, os motores precisam de se manter frescos perante um calor agressivo.

Descrição e aplicações

O PETRONAS Syntium 7000 0W-8 é um lubrificante totalmente sintético formulado com a tecnologia °CoolTech™ que controla efetivamente o calor, resiste à oxidação e evita a degradação do óleo e a acumulação de depósitos, para proteger as peças e manter a eficiência do motor durante todo o intervalo até à mudança de óleo.

O PETRONAS Syntium 7000 0W-8 foi especialmente desenvolvido para cumprir os exigentes requisitos dos carros de alto desempenho mais recentes e cumpre com o JASO GLV-1 (consulte o manual de proprietário).

É formulado com tecnologia de lubrificante de baixo teor de SAPS ecológica para garantir o desempenho máximo dos dispositivos de pós-tratamento de escape.

Também é adequado para carros de passageiros a gasolina de injeção direta naturalmente aspirados e turboalimentados que operam sob condições severas (consulte o manual de proprietário).

Graças à nossa experiência no Automobilismo esportivo, alimentando o motor híbrido mais eficiente desenvolvemos o PETRONAS Syntium, uma gama completa de lubrificantes, para ajudar os condutores a maximizar cada gota de energia.

Vantagens

PETRONAS Syntium 7000 0W-8 foi concebido com a tecnologia CoolTech™ para controlar o calor prejudicial, proporcionando melhor desempenho e proteção através de:

- Capacidade suprema de gestão de calor para proteger o motor do calor prejudicial e proporcionar a lubrificação ideal a temperaturas extremamente baixas, maximizando a eficiência e a potência do motor - reduzindo o consumo de combustível e as emissões
- Proteção suprema contra o espessamento do óleo causado pela oxidação do lubrificante acelerada pela utilização do combustível biodiesel. Graças às suas fortes correntes de óleo, que ajudam a manter um desempenho estável e maximizar a eficiência do seu motor durante todo o intervalo até à mudança de óleo.
- Resistência suprema à formação de sedimento no motor causado pela degradação do óleo. Controla efetivamente a formação de sedimento em todo o motor, garantindo que cada peça do motor funcione com a máxima eficiência, maximizando a conversão de energia e reduzindo as emissões.
- Suprema capacidade de lubrificação para proteger contra o desgaste anormal no comando das válvulas e na parede do cilindro, fornecendo a defesa vital contra danos no motor que levam à deterioração do desempenho do motor e ao aumento das emissões.
- Supremo controlo do calor prejudicial para evitar depósitos no turbocompressor e no pistão, o que prolonga a vida útil das peças do seu motor, maximizando a eficiência do motor e proporcionando desempenho máximo por mais tempo

- Supremo desempenho de limpeza do pistão, controlando efetivamente o aumento da temperatura do pistão causado pela combustão, levando a uma vida útil mais longa do motor e maximizando a potência e a eficiência do combustível

Aprovações, especificações e recomendações

Especificações:

- JASO GLV-1

Nota: Consulte sempre o seu manual de proprietário para verificar quanto ao grau de viscosidade recomendado e as especificações do seu veículo

Dados físicos típicos

Parâmetros	Método	Unidade	Valor típico
Aparência	-	-	Brilhante e transparente
Densidade a 15 °C	ASTM D 4052	g/cm ³	0,837
Viscosidade cinemática a 100 °C	ASTM D 445	mm ² /s (cSt)	5,15
Índice de viscosidade	ASTM D 2270	-	154
Ponto de inflamação COC	ASTM D 92	°C	225
Cinzas Sulfatadas	ASTM D 874	%	0,8
TBN	ASTM D 2896	mgKOH/g	5,05
CCS a -35°C	ASTM D5293	mPa·s	2,920
Ponto de fluidez	ASTM D97	°C	-42

Todos os dados técnicos são fornecidos apenas para referência. Estas características são típicas da produção atual. Tendo em conta que as produções futuras conformar-se-ão com as especificações da PLI, poderão ocorrer variações nestas características.

Saúde, segurança e ambiente

Quando utilizado como recomendado, não é provável que este produto represente perigo para a segurança ou a saúde. Evite o contacto com a pele. Após contacto com a pele, lave imediatamente com água e sabão. Não despeje nos esgotos, no solo ou na água.

Para mais informações relativas ao armazenamento, correto manuseamento e eliminação do produto, consulte as fichas de segurança ou contacte-nos em: www.pli-petronas.com

Nota importante

A palavra PETRONAS, o logótipo PETRONAS e outras marcas comerciais e/ou marcas utilizadas neste documento são marcas comerciais ou marcas registadas da PETRONAS Lubricants International Sdn. Bhd. ("PLISB"), ou de suas subsidiárias ou correspondente empresa-mãe, a menos que seja indicado o contrário. Presume-se que os Documentos da PLI e as informações neles contidas sejam exatos à data da sua impressão. A PLISB não oferece nenhuma garantia expressa ou implícita acerca da sua exatidão, integridade, informação ou transação realizada. As informações fornecidas nos Documentos da PLI têm por base testes padrão realizados em condições laboratoriais e são apresentadas apenas como referência. Aconselha-se os utilizadores a consultarem a versão mais recente destes Documentos da PLI. A utilização segura e a avaliação da adequação dos produtos aos fins pretendidos são inteira responsabilidade dos utilizadores, bem como o respeito de toda a legislação aplicável pelas respetivas autoridades locais.

As Fichas de dados de segurança estão disponíveis para todos os nossos produtos e devem ser consultadas para obter a informação adequada sobre o armazenamento, manuseamento e eliminação segura do produto. A PLISB, as suas subsidiárias e respetiva empresa-mãe não se responsabilizam por qualquer perda ou lesão ou quaisquer danos diretos, indiretos, especiais, exemplares, consequentes ou qualquer outro tipo de dano, seja em ação de contrato, negligência ou outra ação ilícita, relacionada ou resultante do uso irregular dos materiais e/ou das informações, de qualquer falha no cumprimento das recomendações ou de riscos inerentes à natureza dos materiais e/ou das informações. Todos os produtos, serviços e informações fornecidos estão sujeitos às nossas condições gerais de venda. Para mais informações, consulte um dos nossos representantes locais.

Código: 70727