



# **PETRONAS Selenia Perform SP 5W-30**

Lubrificante 100% sintético para motores a gasolina, álcool, GNV, flex ou motores a Diesel sem Filtro de Material Particulado (DPF).

## **Descrição e Aplicação**

PETRONAS Selenia Perform SP 5W-30 é formulado com óleos básicos sintéticos de altíssima qualidade e aditivos exclusivos com propriedades detergentes, dispersantes, antioxidantes, antidesgaste e antiespumante, fornecendo máxima proteção aos motores altamente solicitados e turboalimentados.

PETRONAS Selenia Perform SP 5W-30 confere excelente resistência às variações térmicas e elevada estabilidade à oxidação, evita a formação de borras e vernizes e é compatível com os selos de borracha. Por isso mantém o sistema limpo por muito mais tempo, permitindo melhor vedação e menor desgaste das peças.

PETRONAS Selenia Perform SP 5W-30 é indicado para uso em todos os carros que exijam essa especificação e em motores que trabalham em condições extremas de operação, promovendo longos intervalos de trocas.

## **Características e Benefícios**

PETRONAS Selenia Perform SP 5W-30 é formulado para proporcionar ótima performance do motor e proteção dos seus componentes por meio de:

- Excelente resistência ao cisalhamento, mesmo em altas temperaturas de trabalho;
- Proteção contra a formação de vernizes e borras em condições severas;
- Facilidade na partida a frio devido as suas excelentes propriedades de escoamento em baixas temperaturas;
- Viscosidade mais estável com a variação de temperatura devido ao seu elevado índice de viscosidade;

# PETRONAS SELENIA PERFORM SP 5W-30



PETRONAS

## Especificações de Performance

PETRONAS Selenia Perform SP 5W-30 atende ou supera as seguintes especificações:

- SAE 5W-30
- API SP
- ACEA A5/B5

Nota: Sempre consulte o manual do proprietário de seu veículo para verificar as especificações recomendadas pelo fabricante.

## Propriedades Típicas

Parâmetro	Método	Unidade	Valor Típico
Aspecto	VISUAL	-	Límpido
Densidade a 15°C	ASTM D4052	g/cm <sup>3</sup>	0,8560
Viscosidade a 100°C	ASTM D7042	mm <sup>2</sup> /s (cSt)	12,20
Índice de Viscosidade (IV)	ASTM D2270	-	160
C.C.S a -30°C	ASTM D5293	cP	6.100
Ponto de Fulgor VAC	ASTM D92	°C	226
TBN	ASTM D2896	mg KOH/g	11,0

Todos os dados técnicos disponíveis são para referência apenas. Essas são características da produção atual. Produções futuras irão estar conforme a especificação da PLI, porém variações nessas características podem ocorrer.

## Saúde e Segurança

Para evitar danos ao indivíduo ou ao meio ambiente, utilize esse produto de forma adequada e siga corretamente as indicações do fabricante do equipamento. Evite contato direto com a pele. Lave imediatamente com água e sabão em caso de contato direto com a pele. Não descarte em rede de esgoto, solo ou água.

Para maiores informações, solicite a “Ficha de Informações de Segurança de Produtos Químicos (FISPQ)” através do nosso SAC. Visite nosso site [www.pli-petronas.com.br](http://www.pli-petronas.com.br)

## Observação importante

A palavra PETRONAS, o logo PETRONAS e outras marcas comerciais e/ou marcas utilizadas neste documento são marcas comerciais ou marcas comerciais devidamente registradas e de propriedade da PETRONAS Lubricants International Sdn. Bhd. (“PLISB”), ou de suas subsidiárias ou empresas do Grupo PETRONAS (salvo indicação contrária). Os Documentos pertencentes à PLISB e as informações aqui contidas são consideradas válidas a partir da data de sua revisão. A PLISB não garante de forma expressa ou implícita, quanto a precisão ou integridade das informações contidas no documento em qualquer transação efetuada por terceiros. As informações dos documentos PLISB fornecidas são baseadas em testes padrões feitos em laboratório e são fornecidas apenas como orientação. Recomenda-se que os Usuários tenham certeza de que estão consultando a versão mais recente destes Documentos da PLISB. É de responsabilidade dos usuários avaliarem e usarem os produtos com segurança, e de forma adequada à utilização pretendida, observando todas as leis aplicáveis e regulamentações impostas pelas respectivas autoridades locais, para utilização dos mesmos.

As Fichas de Segurança de Produtos Químicos (FISPQ) estão disponíveis para todos os nossos produtos e devem ser consultadas apenas para informações apropriadas em relação ao armazenamento, manuseio e descarte do produto. Nenhuma responsabilidade será assumida pela PLISB ou suas subsidiárias e sociedades do Grupo Petronas por nenhuma perda ou danos ou prejuízos diretos, indiretos, ou nenhum tipo de prejuízo, seja decorrente de contratos, negligência ou outra ação ilícita, ligada ou resultante a um uso anormal dos materiais e/ou informação, bem como por nenhuma negligência em aderir às recomendações dos materiais e/ou informações, ou por riscos inerentes à natureza dos materiais e/ou informação. Todos os produtos, serviços e informações fornecidas estão sob nossas condições e padrão de venda. Consulte algum dos nossos representantes locais caso necessite de informações adicionais.