



Havoline® ProDS P SAE 0W-30

Lubrificante de motor sintético de desempenho premium

Descrição do produto

O Havoline ProDS P SAE 0W-30 é um lubrificante de motor sintético de desempenho premium, especificamente formulado com aditivos de tecnologia avançada para cumprir os exigentes requisitos de lubrificação de motor de acordo com a especificação PSA B71-2312.

O Havoline ProDS P SAE 0W-30 é adequado para automóveis de passageiros a gasolina ou gasóleo e para veículos comerciais de serviço leve com motores a gasóleo. É um óleo com médio teor de SAPS, compatível com filtros de partículas de gasóleo/gasolina (DPF/GPF) e catalisadores de três vias (TWC).

Vantagens para o cliente

- Oferece um bom desempenho na proteção do motor e do sistema de emissões com intervalo de muda prolongado, ajudando a otimizar o tempo em estrada com reduzida manutenção
- A formulação com teor médio de SAPS foi concebida para proteger os catalisadores e os filtros de partículas de gasóleo nos sistemas de controlo de emissões
- A boa fluidez a baixa temperatura ajuda a conseguir uma circulação rápida de óleo nos arranques a frio, oferecendo mais proteção do motor e melhor consumo de combustível
- Os aditivos de limpeza avançados ajudam a minimizar a acumulação de depósito e lodo, o que prolonga a vida do motor e mantém a economia de combustível
- A tecnologia do óleo de base sintético oferece estabilidade térmica e reduz a volatilidade do óleo de motor, a oxidação e o consumo de óleo
- Os testes da PSA comprovam a prevenção do super batimento (ignição antes do tempo correto) no motor e os potenciais danos graves causados no motor pela pré-ignição a baixa velocidade (LSPI)

Destaques do produto

- **Concebido para oferecer proteção do motor e do sistema de emissões com intervalos de muda prolongados**
- **Formulação com teor médio de SAPS**
- **Ajuda a conseguir uma circulação rápida do óleo nos arranques a frio**
- **Ajuda a minimizar os depósitos e os lodos**
- **Oferece estabilidade térmica com baixa volatilidade e baixa oxidação**
- **Os testes da PSA comprovaram a prevenção de LSPI**

As normas de desempenho selecionadas incluem:

ACEA	Fiat
Iveco	PSA

Aplicações

O Havoline ProDS P SAE 0W-30 é adequado para automóveis de passageiros a gasolina ou gasóleo e para veículos comerciais ligeiros a gasóleo que cumprem a norma Euro 5 ou superior, com ou sem turbocompressor, com ou sem filtro de partículas (GPF/DPF) e alimentados com combustíveis do tipo europeu.

O Havoline ProDS P SAE 0W-30 é obrigatório para os veículos Euro 6 que requerem um óleo de motor que cumpra a especificação PSA B71-2312. Aplica-se a todos os veículos Peugeot e Citroen equipados com motores a gasóleo “BlueHDi” com redução catalítica seletiva (SCR), permitindo o tratamento dos óxidos de azoto (NOx) com o aditivo AdBlue®, também denominado “fluido de escape de gasóleo”.

O Havoline ProDS P SAE 0W-30 não é adequado para alguns motores. Em caso de dúvida, consultar o manual do proprietário ou o manual de instruções.

Aprovações, desempenho e adequação para uso

Desempenho

- ACEA C2
- PSA B71-2312

Adequação para uso

- O Havoline ProDS P SAE 0W-30 é adequado para motores que exijam: Fiat 9.55535.GS1
- Iveco 18.1811 Classe SC1 LV

Dados típicos

Teste	Métodos de teste	Resultados
Grau de viscosidade SAE		SAE 0W-30
Prazo de validade: 60 meses a partir da data de enchimento indicada no produto		
Densidade a 15 °C, kg/l	ASTM D4052	0,844
Viscosidade cinemática a 40 °C, mm ² /s	ASTM D445	50,6
Viscosidade cinemática a 100 °C, mm ² /s	ASTM D445	9,5
Índice de viscosidade	ASTM D2270	175
Ponto de congelação, °C	ASTM D97	-51
Ponto de inflamação COC, °C	ASTM D92	236

A informação fornecida nos dados habituais não constitui uma especificação. Trata-se antes de uma indicação com base na actual produção, podendo ser afectada por tolerâncias de produção aceitáveis. Reservamo-nos o direito de proceder a alterações. Esta informação anula todas as edições e informações anteriores.

Limitação da Responsabilidade A Chevron não é responsável por qualquer perda ou dano sofrido em resultado da utilização deste produto em qualquer aplicação que não a especificamente indicada em qualquer Ficha Informativa do Produto.

Saúde, segurança, armazenamento e ambiente Com base na informação actualmente disponível, este produto não deverá provocar efeitos adversos na saúde quando utilizado para a aplicação prevista e em conformidade com as recomendações fornecidas na Ficha de Segurança. As Fichas de Segurança podem ser consultadas, a pedido, através do seu ponto de vendas local ou através da Internet. Este produto não deve ser utilizado para fins que não os previstos. Quando eliminar o produto usado, tenha atenção para proteger o ambiente e cumprir com a legislação local.

A **Chevron** company product