



# Havoline® ProDS P SAE 0W-30

## Lubrificante motore sintetico a elevate prestazioni

### Descrizione del prodotto

Havoline ProDS P SAE 0W-30 è un olio motore sintetico a elevate prestazioni specificamente formulato con tecnologie additive avanzate per soddisfare i requisiti di lubrificazione dei motori PSA B71-2312.

Havoline ProDS P SAE 0W-30 è adatto per i motori benzina e diesel delle autovetture e per i motori diesel dei furgoni commerciali leggeri. È un olio Mid SAPS compatibile con i filtri antiparticolato diesel/benzina (DPF) e i catalizzatori a tre vie (TWC).

### Benefici per il cliente

- Estende gli intervalli di cambio olio e protegge il sistema di emissioni del motore, contribuendo a ottimizzare il tempo su strada grazie a una manutenzione ridotta
- La formulazione Mid SAPS aiuta a proteggere i catalizzatori e i filtri antiparticolato diesel utilizzati nei sistemi di controllo delle emissioni
- La buona fluidità alle basse temperature favorisce la rapida circolazione dell'olio durante gli avviamenti a freddo, aumentando il livello di protezione complessivo e migliorando il risparmio di carburante
- L'avanzata tecnologia di additivazione aiuta a ridurre la formazione di depositi e morchie, prolunga la durata del motore e favorisce il risparmio di carburante
- La tecnologia dell'olio base sintetico garantisce la stabilità termica e riduce la volatilità dell'olio, l'ossidazione e il consumo di olio
- I test PSA mostrano una comprovata capacità di prevenire i battiti in testa del motore e i potenziali gravi danni causati al motore dalla pre-accensione a bassa velocità (LSPI)

### Principali caratteristiche del prodotto

- **Progettato per la protezione del motore e del sistema di emissioni**
- **Formulazione Mid SAPS**
- **Facilita la rapida circolazione dell'olio alle basse temperature**
- **Aiuta a ridurre la formazione di depositi e morchia**
- **Offre stabilità termica, con bassi livelli di volatilità e ossidazione**
- **I test PSA dimostrano la capacità di prevenzione dell'LSPI**

Gli standard prestazionali selezionati sono:

ACEA	Fiat
Iveco	PSA

## Applicazioni

Havoline ProDS P SAE 0W-30 è adatto per l'uso in autovetture a benzina e diesel o furgoni diesel leggeri a partire dalla classe Euro 5, con o senza turbocompressore, con o senza filtri antiparticolato (GPF/DPF) e alimentati con carburanti di tipo europeo.

L'uso di Havoline ProDS P SAE 0W-30 è obbligatorio per i veicoli Euro 6 che richiedono un olio motore PSA B71-2312. Questo vale per tutti i veicoli Peugeot e Citroen equipaggiati con motori diesel BlueHDi dotati di riduzione selettiva catalitica (SCR) che consente il trattamento degli ossidi di azoto (NOx) attraverso l'uso dell'additivo AdBlue® o del cosiddetto "additivo per emissioni diesel".

Havoline ProDS P SAE 0W-30 non è adatto a tutti i motori. In caso di dubbio, consultare il manuale o il libretto di istruzioni.

## Approvazioni, prestazioni e idoneità all'uso

### Prestazioni

- ACEA C2
- PSA B71-2312

### Indicazione d'uso

Havoline ProDS P SAE 0W-30 è indicato per i motori che richiedono:

- Fiat 9.55535.GS1
- Iveco 18.1811 Classe SC1 LV

## Caratteristiche Tipiche

Prova	Metodo	Risultato
<b>Gradazione viscosità</b>		<b>SAE 0W-30</b>
<b>Durata a scaffale: 60 mesi dalla data di confezionamento indicata sul prodotto</b>		
Densità a 15 °C, kg/l	ASTM D4052	0,844
Viscosità cinematica a 40 °C, mm <sup>2</sup> /s	ASTM D445	50,6
Viscosità cinematica a 100 °C, mm <sup>2</sup> /s	ASTM D445	9,5
Indice di viscosità	ASTM D2270	175
Punto di scorrimento, °C	ASTM D97	-51
Punto di infiammabilità, COC, °C	ASTM D92	236

Le caratteristiche tipiche indicano valori medi che possono differire dai valori effettivi ottenuti durante il normale processo produttivo entro i previsti limiti di tolleranza. La società si riserva il diritto di modificare i propri prodotti e le relative informazioni senza preavviso alcuno. Questa versione della scheda supera e sostituisce le precedenti.

**Liberatoria** La Chevron non si assume alcuna responsabilità per perdite o danni derivanti dalla mancata osservanza delle raccomandazioni sulle applicazioni contenute nella presente Scheda Tecnica Prodotto.

**Salute, sicurezza, magazzinaggio ed ambiente** Sulla base delle informazioni disponibili, questo prodotto non risulta avere effetti collaterali sulla salute se utilizzato per le applicazioni raccomandate ed in conformità di leggi e regolamenti indicati nella relativa Scheda di Sicurezza. La Scheda di Sicurezza può essere richiesta presso i nostri uffici o tramite il nostro sito internet. Questo prodotto non deve essere utilizzato per usi diversi da quelli raccomandati. Per lo smaltimento, prendere le dovute precauzioni al fine di proteggere l'ambiente attenendosi alle disposizioni legislative locali.

A **Chevron** company product