



# Havoline® ProDS P SAE 0W-30

## Synthetischer Premium-Hochleistungs- motorschmierstoff

### Produktbeschreibung

Havoline ProDS P SAE 0W-30 ist ein synthetisches Premium-Motoröl, das mit einem modernen Additivsystem entwickelt wurde, um die Anforderungen der neuesten Peugeot Citroën PSA B71-2312 Spezifikation zu erfüllen. Es bietet einen erhöhten Motorschutz bei Kaltstarts und eine bessere Kraftstoffeinsparungsfähigkeit.

Havoline ProDS P SAE 0W-30 eignet sich für PKW und leichte Nutzfahrzeuge mit Benzin- und Dieselmotor. Es ist ein Low-SAPS Schmierstoff, der Schutz bietet und die Lebensdauer der Dieselpartikelfilter (DPF) und Drei-Wege-Katalysatoren (TWC) verlängert.

### Vorteile für den Kunden

- Die Formulierung mit fortschrittlicher Low-SAPS Technologie hilft die Abgasemissionen von Benzin- und Dieselmotoren zu minimieren
- Entwickelt um für einen verlängerten Schutz, Leistung und Nutzungsdauer des DPF und TWC Abgassystems zu sorgen
- Die synthetische Premium-Formulierung bietet Motorschutz, verlängerte Ölwechselintervalle und hilft bei der Reduzierung von Wartungs- und Servicekosten.
- Entwickelt um verbesserte Kraftstoffeffizienz mit zuverlässiger Fließfähigkeit bei niedrigen Temperaturen für eine schnelle Ölzirkulation und Motorschutz bei Kaltstarts zu bieten
- Die leistungsstarke Reinigungstechnologie hilft Ablagerungen und Schlammbildung zu minimieren und sorgt für eine längere Lebensdauer des Motors unter Beibehaltung der Kraftstoffeinsparung
- Die Formulierung mit haltbaren synthetischen Grundölen sorgt für eine reduzierte Motoröl-Flüchtigkeit und hilft den Ölverbrauch zu vermindern

### Produkt-Highlights

- **Die fortschrittliche Low-SAPS Formulierung bietet DPF und TWC Schutz**
- **Bietet Motorschutz und verlängerte Ölwechselintervalle**
- **Für eine verbesserte Kraftstoffeinsparung entwickelt**
- **Hilft die Bildung von Ablagerungen und Schlamm zu minimieren**
- **Trägt zu einem niedrigeren Ölverbrauch bei**

**Erfüllt werden unter anderem folgende Leistungsstandards:**

ACEA

PSA

## Anwendungen

- Havoline ProDS P SAE 0W-30 eignet sich für Benzin- und Dieselmotoren mit oder ohne Turbolader von PKW und leichten Nutzfahrzeugen und wurde speziell für verlängerte Ölwechselintervalle in Europa entwickelt
- Havoline ProDS P SAE 0W-30 ist für Euro 6 Fahrzeuge, die ein PSA B71-2312 Motoröl benötigen, vorgeschrieben. Havoline ProDS P SAE 0W-30 eignet sich für Peugeot und Citroen Fahrzeuge, die mit „BlueHDi“ Dieselmotoren und Systemen für die selektive katalytische Reduktion (SCR) ausgestattet sind.
- Havoline ProDS P SAE 0W-30 kann in Anwendungen eingesetzt werden, die PSA B71-2290 erfordern und für die eine Viskositätsklasse SAE 0W-30 akzeptabel ist.

Havoline ProDS P SAE 0W-30 ist für bestimmte Motoren nicht geeignet. Schlagen Sie im Zweifelsfall im Betriebshandbuch nach

## Zulassungen, Leistung und Empfehlungen

### Leistung

- PSA B71-2312

### Empfehlungen

- Havoline ProDS P SAE 0W-30 eignet sich für Anwendungen, die PSA B71-2290 erfordern und für die eine Viskositätsklasse SAE 0W-30 akzeptabel ist.
- ACEA C2

Typische Kennwerte		
Eigenschaften	Prüfmethoden	Ergebnisse
SAE Viskositätsklasse		0W-30
<b>Haltbarkeit: 60 Monate ab dem auf dem Gebindeetikett angegebenen Datum der Befüllung</b>		
Dichte bei 15 °C, kg/l	ASTM D4052	0,844
Kinematische Viskosität bei 40 °C, mm <sup>2</sup> /s	ASTM D445	54
Kinematische Viskosität bei 100 °C, mm <sup>2</sup> /s	ASTM D445	9,9
Viskositätsindex	ASTM D2270	169
Pourpoint, °C	ASTM D97	-49
Flammpunkt COC, °C	ASTM D92	228

Die in der Tabelle „Typische Kennwerte“ wiedergegebenen Werte stellen keine Spezifikation dar, sondern sind typische Informationen auf Grundlage der aktuellen Produktion, die zulässigen Herstellungstoleranzen unterliegen können. Änderungen bleiben vorbehalten. Dieses Dokument ersetzt alle früheren Ausgaben und die in ihnen enthaltenen Informationen.

**Haftungsausschluss:** Chevron haftet nicht für Verluste oder Schäden, die in Folge der Verwendung dieses Produkts für andere als die konkret in einem Produktdatenblatt angeführten Anwendungen entstehen.

**Gesundheit, Sicherheit, Lagerung und Umweltschutz:** Auf Grundlage der derzeit verfügbaren Informationen ist davon auszugehen, dass dieses Produkt nicht gesundheitsschädlich ist, sofern es für die vorgesehene Anwendung und gemäß den im Material Sicherheitsdatenblatt (MSDS) angeführten Empfehlungen verwendet wird. Material Sicherheitsdatenblätter sind auf Anfrage über die lokalen Vertriebsstellen oder über das Internet erhältlich. Dieses Produkt sollte für keinen anderen als seinen vorgesehenen Zweck verwendet werden. Bei der Entsorgung des Produkts ist auf den Umweltschutz zu achten und sind örtlich geltende Vorschriften einzuhalten.

**A Chevron company product**