



Havoline® ProDS P SAE 0W-30

Synthetischer Premium- Hochleistungsmotorschmierstoff

Produktbeschreibung

Havoline ProDS P SAE 0W-30 ist ein synthetisches Premium-Motoröl, das speziell mit fortschrittlichen Additiv-Technologien formuliert wurde, um die anspruchsvollen Anforderungen der PSA B71-2312 zur Motorschmierung zu erfüllen.

Havoline ProDS P SAE 0W-30 eignet sich zur Verwendung in Benzin- und Dieselmotoren von PKW und leichten Nutzfahrzeugen. Es handelt sich um ein Öl mit mittlerem SAPS-Gehalt und ist mit Diesel-/Benzinpartikelfiltern (DPF/GPF) und Drei-Wege-Katalysatoren (TWC) kompatibel.

Vorteile für den Kunden

- Bietet verlängerte Ölwechselintervalle sowie einen starken Schutz der Abgasanlage, was die Nutzungszeit durch einen geringeren Wartungsaufwand optimiert
- Die Formulierung mit mittlerem SAPS-Gehalt schützt Drei-Wege-Katalysatoren und Dieselpartikelfilter in Abgasbegrenzungsanlagen
- Die gute Fließfähigkeit bei niedrigeren Temperaturen unterstützt eine schnelle Ölzirkulation bei Kaltstarts und trägt damit zu einem erhöhten Motorschutz und besserem Kraftstoffverbrauch bei
- Fortschrittliche Reinigungsadditive helfen, Ablagerungen und Schlammbildung zu minimieren und sorgen für eine längere Motorlebensdauer unter Beibehaltung der Kraftstoffeinsparung
- Die Technologie mit synthetischen Grundölen sorgt für eine reduzierte Motoröl-Volatilität, verringert die Oxidation und senkt den Ölverbrauch
- Superklopfschutztests von PSA belegen, dass dieses Produkt potenzielle schwere Motorschäden durch Frühzündungen bei niedrigen Drehzahlen (LSPI) verhindert

Produkt-Highlights

- **Im Hinblick auf verlängerte Ölwechselintervalle und den Schutz des Abgassystems entwickelt**
- **Formulierung mit mittlerem SAPS-Gehalt**
- **Unterstützt eine schnelle Ölzirkulation bei Kaltstarts**
- **Hilft, die Bildung von Ablagerungen und Schlamm zu minimieren**
- **Bietet thermische Stabilität bei niedriger Volatilität und Oxidation**
- **PSA-Tests belegen bewährten LSPI-Schutz**

Erfüllt werden unter anderem folgende Leistungsstandards:

ACEA	Fiat
Iveco	PSA

Anwendungen

Havoline ProDS P SAE 0W-30 eignet sich zur Verwendung in den Benzin- und Dieselmotoren von PKW und leichten Nutzfahrzeugen ab Euro 5 - mit oder ohne Turbolader, Partikelfilter (GPF/DPF) und unabhängig von europäischen Kraftstofftypen.

Havoline ProDS P SAE 0W-30 ist für Euro 6-Fahrzeuge, die ein Motoröl nach PSA B71-2312 benötigen, obligatorisch. Dies gilt für alle Fahrzeuge von Peugeot und Citroen mit BlueHDi-Dieselmotoren, die über eine Selektive Katalytische Reduktion (SCR) verfügen und die Behandlung von Stickoxiden (NOx) durch den Einsatz eines AdBlue®-Additivs bzw. ein so genanntes Diesel Exhaust Fluid (DEF) ermöglichen.

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

Freigaben, Leistung und Einsatzzeignung

Leistung

- ACEA C2
- PSA B71-2312

Einsatzzeignung

Havoline ProDS P SAE 0W-30 ist nicht zur Verwendung in Motoren mit folgenden Anforderungen geeignet:

- Fiat 9.55535.GS1
- Iveco 18.1811 Klasse SC1 LV

Typische Kennwerte

Eigenschaften	Prüfmethoden	Ergebnisse
SAE Viskositätsklasse		0W-30
Haltbarkeit: 60 Monate ab dem auf dem Gebindeetikett angegebenen Datum der Befüllung		
Dichte bei 15 °C, kg/l	ASTM D4052	0.844
Kinematische Viskosität bei 40 °C, mm ² /s	ASTM D445	50.6
Kinematische Viskosität bei 100 °C, mm ² /s	ASTM D445	9.5
Viskositätsindex	ASTM D2270	175
Pourpoint, °C	ASTM D97	-51
Flammpunkt COC, °C	ASTM D92	236

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