



Havoline ProDS V SAE 0W-30

Synthetisches Premium-Motoröl

Produktbeschreibung

Havoline® ProDS V SAE 0W-30 ist ein synthetisches Premium-Motoröl, das speziell mit fortschrittlichen Additiv-Technologien formuliert wurde, um die Anforderungen der Spezifikationen Volkswagen-Audi 504.00/507.00 und Porsche C30 zur Motorschmierung zu erfüllen.

Havoline ProDS V 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 Dieselpartikelfiltern (DPF) und Drei-Wege-Katalysatoren (TWC) kompatibel.

Vorteile für den Kunden

- Für eine Vielzahl von PKW und leichten Nutzfahrzeugen mit Benzin- und Dieselmotoren, mit oder ohne Turbolader geeignet
- Synthetische Formulierung mit fortschrittlichen Additiv-Technologien als Unterstützung zum Schutz gegen Motorverschleiß und für Leistungsfähigkeit und Verfügbarkeit
- Technologie mit mittlerem SAPS-Gehalt schützt Drei-Wege-Katalysatoren (TWC) und Dieselpartikelfilter (DPF) und trägt zur Reduzierung der Abgasemissionen bei
- Die Fließfähigkeit bei niedrigen Temperaturen fördert die schnelle Zirkulation des Schmiermittels und den Schutz vor Motorverschleiß bei Kaltstarts
- Sauber haltende Technologie bietet Schutz gegen Ablagerungen und die Bildung von Schlamm, und hilft die Kraftstoffeffizienz zu optimieren
- Im Hinblick auf eine lange Nutzungsdauer des Öls bei niedriger Volatilität mit einer fortschrittlichen Synthetikformulierung entwickelt

Produkt-Highlights

- Für eine breite Palette an Fahrzeugen von Volkswagen/Audi geeignet
- Fördert die Leistung und den Verschleißschutz des Motors
- Fördert den Schutz von Drei-Wege-Katalysatoren und Dieselpartikelfiltern
- Schützt den Motor bei Kaltstarts
- Bietet Beständigkeit gegen Ablagerungen und Schlamm
- Im Hinblick auf eine lange Nutzungsdauer des Öls bei niedriger Volatilität entwickelt

Erfüllt werden unter anderem folgende Leistungsstandards:

ACEA	BMW
Iveco	Mercedes Benz
Porsche	VW

Anwendungen

- Havoline ProDS V SAE 0W-30 eignet sich für eine Vielzahl von PKW und leichten Nutzfahrzeugen der Volkswagen/Audi-Gruppe mit Benzin- und Dieselmotoren, mit oder ohne Turbolader
- Das Öl wurde speziell für verlängerte Ölwechselintervalle in Europa entwickelt und ist für VW/Audi-Diesel mit DPF vorgeschrieben
- Havoline ProDS V SAE 0W-30 wird für Fahrzeuge empfohlen, die ein Motoröl gemäß VW 504.00, VW 507.00 benötigen, in der Praxis auch VW Longlife III-Öle genannt. Es ist nicht abwärtskompatibel zu anderen aktuellen und obsoleten Motorölspezifikationen von VW/Audi
- In Anwendungen, für die die VW-Spezifikation 508.00/509.00 empfohlen wird, sollte Havoline ProDS VB SAE 0W-20 verwendet werden. Havoline ProDS V SAE 0W-30 (VW-Spezifikation 504.00/507.00) kann verwendet werden, wenn VW dies billigt, wie in ihren Bedienungsanleitungen/Handbüchern angegeben
- Havoline ProDS V SAE 0W-30 ist für bestimmte Motoren nicht geeignet. Schlagen Sie im Zweifelsfall im Betriebshandbuch nach

Freigaben, Leistung und Einsatzzeignung

Freigaben

- BMW BMW LL-04
- VW Spezifikation 504.00/507.00
- Porsche C30

Leistung

- ACEA C3
- Daimler MB 229.52

Einsatzzeignung

Geeignet für den Einsatz in Motoren gemäß folgender Spezifikationen:

- VW 502.00/505.01
- VW 503.00 und 503.01 (ersetzte Spezifikationen)
- Iveco 18.1811 Class 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	0,843
Kinematische Viskosität bei 40 °C, mm ² /s	ASTM D445	61,0
Kinematische Viskosität bei 100 °C, mm ² /s	ASTM D445	12,2
Viskositätsindex	ASTM D2270	202
Pourpoint, °C	ASTM D97	-48
Flammpunkt COC, °C	ASTM D92	235

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.

Stellen Sie immer sicher, dass das ausgewählte Produkt mit den Empfehlungen des Originalherstellers für die Anlagenbetriebsbedingungen und mit den Wartungspraktiken des Kunden im Einklang steht.

A **Chevron** company product