

Havoline ProDS VB SAE 0W-20

Synthetisches Premium-Motoröl

Produktbeschreibung

Havoline® ProDS VB SAE 0W-20 ist ein synthetisches Hochleistungsmotoröl, das mit fortschrittlichen Additiven speziell dafür formuliert wurde, die Schmierstoffanforderungen gemäß Volkswagen 508.00/509.00 zu erfüllen.

Havoline ProDS VB SAE 0W-20 eignet sich zur Verwendung in den neuesten Benzinmotoren (mit und ohne Direkteinspritzung) und Dieselmotoren (mit Direkteinspritzung) sowie alle Diesel-PKW mit DPF und Hybrid-PKW von Volkswagen und Audi. Es handelt sich um ein Öl mit mittlerem SAPS-Gehalt und ist mit Dieselpartikelfiltern (DPF) kompatibel.

Vorteile für den Kunden

- Niedrige Viskositätsklasse SAE 0W-20 in Kombination mit einem fortschrittlichen Additivsystem hilft bei der Verbesserung der Kraftstoffeinsparung
- Die Technologie mit mittlerem SAPS-Gehalt trägt dazu bei, die Katalysator- und Dieselpartikelfiltersysteme zu schützen und hilft, Emissionen zu minimieren
- Die Formulierung unterstützt einen ausgezeichneten Verschleißschutz in kritischen Komponenten, wodurch die Nutzungsdauer optimiert wird
- Entwickelt, um gute Rußdispergierbarkeit und Umgang mit Schlamm zum Schutz gegen Motorverschleiß zu bieten
- Die ausgezeichnete Pumpfähigkeit bei niedrigen Temperaturen unterstützt eine schnelle Ölzirkulation und hilft, den Verschleiß bei Kaltstarts zu minimieren

Produkt-Highlights

- Für neue, kraftstoffsparende und emissionsarme Motoren von VW und Audi
- Sorgt für einen verbesserten Kraftstoffverbrauch des Fahrzeugs
- Unterstützt eine emissionsarme Leistung
- Für eine optimale Lebensdauer des Motors formuliert
- Zum Schutz gegen Motorverschleiß entwickelt
- Hilft den Motor bei Kaltstarts zu schützen

Erfüllt werden unter anderem folgende Leistungsstandards:

ACEA	Ford
Porsche	Volkswagen

Anwendungen

- Havoline ProDS VB SAE 0W-20 eignet sich zur Verwendung in den neuesten Benzinmotoren (mit und ohne Direkteinspritzung) und Dieselmotoren (mit Direkteinspritzung) sowie alle Diesel-PKW mit DPF und Hybrid-PKW von Volkswagen und Audi. Es handelt sich um ein Öl mit mittlerem SAPS-Gehalt und ist mit Dieselpartikelfiltern (DPF) kompatibel.
- Havoline ProDS VB SAE 0W-20 wird für Fahrzeuge empfohlen, die ein Motoröl gemäß VW 508.00/509.00 benötigen, in der Praxis auch VW Blue Oil genannt. Es ist nicht abwärtskompatibel zu anderen aktiven und obsoleten Motorölspezifikationen von VW/Audi.
- Havoline ProDS VB SAE 0W-20 kann verwendet werden, wenn VW dies in ihren Bedienungsanleitungen/Handbüchern erlaubt, da sich dieses Motoröl für einige Motoren nicht eignet. Schlagen Sie im Zweifelsfall im Betriebshandbuch nach.

Freigaben, Leistung und Einsatzzeichnung

Freigaben

Volkswagen VW 508.00/509.00

Leistung

- ACEA C5
- Ford WSS-M2C956-A1
- Porsche C20

Typische Kennwerte		
Eigenschaften	Prüfmethoden	Ergebnisse
Viskositätsklasse		SAE 0W-20
Lagerfähigkeit: 60 Monate ab dem auf dem Gebindeetikett angegebenen Datum der Befüllung		
Dichte bei 15 °C, kg/l	ASTM D4052	0,846
Kinematische Viskosität bei 100 °C, mm²/s	ASTM D445	8,4
Kinematische Viskosität bei 40 °C, mm²/s	ASTM D445	45
Viskositätsindex	ASTM D2270	165
Stockpunkt, °C	ASTM D97	-48
Flammpunkt COC, °C	ASTM D92	231

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.

VN: P1-08022026

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.

Die offizielle Version dieses Inhalts ist die in englischer Sprache. Dies ist lediglich eine Übersetzung, und Chevron haftet nicht für Fehler oder Mehrdeutigkeiten in dieser Übersetzung. Weiterhin übernimmt Chevron keinerlei Gewähr für die Vollständigkeit, Genauigkeit und Zuverlässigkeit dieser Übersetzung. Bei Unstimmigkeiten zwischen dieser Übersetzung und der englischen Originalversion hat letztere Vorrang.

A Chevron company product