



Havoline ProDS SAE 0W-16

Synthetisches Hochleistungsmotoröl

Produktbeschreibung

Havoline® ProDS SAE 0W-16 ist ein synthetisches Hochleistungsöl für Benzin- und Hybridmotoren. Es erfüllt die neuesten ILSAC GF-6B,GF-7B-und API SP/RC, SQ/RC-Normen.

Das robuste Motorenöl Havoline ProDS SAE 0W-16 kombiniert hochwertige Grundöle mit fortschrittlichen Additiven. Im Zentrum der Entwicklung stand ein niedriger Kraftstoffverbrauch und der verbesserte Schutz des Abgasnachbehandlungssystems.

Vorteile für den Kunden

- Für geringeren Kraftstoffverbrauch und stabilen Schutz der Komponenten von Turbomotoren entwickelt.
- Eine fortschrittliche MID-SAPS-Mischung hilft, Emissionen zu reduzieren.
- Entwickelt zum Schutz von Abgasnachbehandlungssystemen, einschließlich Dreiwegekatalysatoren, optimiert Leistung und Betriebsdauer des Abgasstrangs.
- Eine gute Fließfähigkeit bei niedrigeren Temperaturen unterstützt die schnelle Schmierung und hilft, Motorkomponenten und Turbolader beim Kaltstart zu schützen.
- Selbst unter extremen Betriebsbedingungen schützen hochwirksame Reinigungsadditive vor Oxidation und Verschleiß und sorgen für saubere Laufflächen und Säureneutralisation

Produkt-Highlights

- **Eine zuverlässige Mischung mit mittlerem SAPS-Gehalt hilft, Abgasnachbehandlungssysteme zu schützen**
- **Bietet verbesserte Kraftstoffeffizienz bei Turbomotoren**
- **Für geringere Abgasemissionen konzipiert**
- **Die gute Fließfähigkeit bei niedrigen Temperaturen trägt zum Schutz bei Kaltstarts bei**
- **Fortschrittliche Reinigungsleistung**

Erfüllt werden unter anderem folgende Spezifikationen und Normen:

ILSAC

API

Anwendungen

- Havoline ProDS SAE 0W-16 eignet sich für Pkw-Benzinmotoren mit oder ohne Turbolader. Es ist nicht zur Verwendung in Diesel-Pkw vorgesehen.
- Havoline ProDS SAE 0W-16 eignet sich für Hybridfahrzeuge, die Motoröle nach API SP/RC, SQ/RC und ILSAC GF-6B, GF-7B benötigen.
- Havoline ProDS SAE 0W-16 wurde speziell als reibungsarmes Öl mit niedriger Viskosität entwickelt. Es entspricht dem ILSAC GF-6B-Standard, der typischerweise von Honda, Mazda und anderen japanischen Herstellern angewendet wird.
- Havoline ProDS SAE 0W-16 eignet sich auch für Benzinmotoren, die mit 85 % Ethanol (E85) betrieben werden.
- Havoline ProDS SAE 0W-16 ist für bestimmte Motoren nicht geeignet. Schlagen Sie im Zweifelsfall im Betriebshandbuch nach.

Freigaben, Leistung und Einsatzzeichnung

Leistung

- API SP/RC, SQ/RC
- ILSAC GF-6B, GF-7B

Typische Kennwerte		
Eigenschaften	Prüfmethoden	Ergebnisse
SAE Viskositätsklasse		0W-16
Haltbarkeit : 60 Monate ab dem auf dem Gebindeetikett angegebene Datum der Befüllung		
Dichte bei 15 °C, kg/l	ASTM D4052	0,848
Kinematische Viskosität bei 40 °C, mm ² /s	ASTM D445	38
Kinematische Viskosität bei 100 °C, mm ² /s	ASTM D445	7,3
Viskositätsindex	ASTM D2270	164
Pourpoint, °C	ASTM D97	-45
Flammpunkt COC, °C	ASTM D92	222

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: P1/221025

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