



Havoline Ultra SAE 0W-30

Synthetisches Hochleistungsmotoröl

Produktbeschreibung

Havoline® Ultra SAE 0W-30 ist ein synthetisches Hochleistungsmotoröl, das entwickelt wurde, um die Spezifikationen ACEA A3/B4 sowie eine Reihe kritischer OEM-Anforderungen zu erfüllen, und das einen stabilen Schutz des Motors, Verschleißbeständigkeit bei niedrigen Temperaturen und eine verbesserte Kraftstoffeinsparung bietet.

Havoline Ultra SAE 0W-30 wurde mit synthetischen Premium-Grundölen formuliert und mit fortschrittlichen Additiv-Technologien sowie Viskositätsindex (VI)-Verbesserern kombiniert, und eignet sich für PKW und leichte Nutzfahrzeuge mit Benzin- und Dieselmotor.

Vorteile für den Kunden

- Mit fortschrittlichen Reinigungsadditiven für Verschleißschutz, Oxidationskontrolle, Sauberkeit und Säureneutralisation entwickelt, die helfen die Motorlebensdauer unter harten Betriebsbedingungen zu verlängern
- Premium-Basisöle in Kombination mit fortschrittlichen Additiven bieten TBN-Retention und Viskositätskontrolle bei verlängerten Ölwechselintervallen
- Fortschrittliches Design der Anti-Verschleiß-Additive unterstützt einen stabilen und zuverlässigen Verschleißschutz bei niedriger Viskosität und eine lange Nutzungsdauer des Motors
- Entwickelt, um eine verbesserte Kraftstoffeffizienz für Fahrzeuge anzubieten, bei denen SAE 0W-30 Motoröle empfohlen werden
- Die Fließfähigkeit bei niedrigeren Temperaturen unterstützt eine schnelle Schmiermittelzirkulation bei Kaltstarts und trägt damit sogar bei Verwendung von Biodiesel zum Motorschutz bei

Produkt-Highlights

- **Unterstützt eine verlängerte Nutzungsdauer des Motors unter belastenden Bedingungen**
- **Bietet verlängerte Ölwechselintervalle**
- **Entwickelt für einen zuverlässigen Verschleißschutz bei niedriger Viskosität**
- **Formuliert für eine verbesserte Kraftstoffeinsparung**
- **Unterstützt einen schnellen Motorschutz während Kaltstarts**

Erfüllt werden unter anderem folgende Leistungsstandards:

ACEA	API
Mercedes Benz	Renault
Volvo	VW

Anwendungen

- Havoline Ultra SAE 0W-30 eignet sich zur Verwendung in einer Vielzahl von Benzin- und Dieselmotoren von PKW und leichten Nutzfahrzeugen ohne Dieselpartikelfilter (DPF) oder Drei-Wege-Katalysator (TWC)

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

Zulassungen, Leistung und Empfehlungen

Zulassungen

- Renault RN 0700
RN 0710
- Volvo VCC 95200356

Leistung

- ACEA A3/B4, A3/B3
- API SL
- Daimler MB-Approval 226.5
MB-Approval 229.3
MB-Approval 229.5
- VW Standard 502 00/505 00

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	70
Kinematische Viskosität bei 100 °C, mm ² /s	ASTM D445	12,3
Viskositätsindex	ASTM D2270	177
Pourpoint, °C	ASTM D5950	max. -48
Flammpunkt COC, °C	ASTM D92	234

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.

V/N: V1-21122016

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