Havoline® Ultra R SAE 5W-30

Synthetisches Hochleistungsmotoröl mit reduziertem Phosphor- und Schwefelgehalt (Low SAPS)

Produktbeschreibung

Havoline Ultra R SAE 5W-30 ist ein synthetisches Hochleistungsmotoröl mit reduziertem Phosphor- und Schwefelgehalt (Low SAPS), das mit einem speziellen Additivpaket formuliert wurde, um die Motorölanforderungen nach ACEA C4, MB 226.51 und Renault RN 0720 zu erfüllen.

Havoline Ultra R SAE 5W-30 wurde mit synthetischen Grundölen in Kombination mit einem fortschrittlichen Additivsystem und einem Viskositätsindexverbesserer (VI-Verbesserer) formuliert, um zuverlässigen, langlebigen Motorschutz und Leistung in Benzin- und Dieselmotoren von PKW und leichten Nutzfahrzeugen mit Drei-Wege-Katalysator (TWC) oder Dieselpartikelfilter (DPF) bereitzustellen.

Vorteile für den Kunden

- Fortschrittliche Reinigungsadditive bieten Oxidationskontrolle, Verschleißschutz, Sauberkeit und Säureneutralisation, und helfen, die Motorlebensdauer unter extremen Fahrbedingungen zu verlängern
- Design mit reduziertem Phosphor- und Schwefelgehalt (Low SAPS) unterstützt den Schutz des Drei-Wege-Katalysators und Dieselpartikelfilters und offeriert verringerte Abgasemissionen, eine optimierte Systemleistung und Nutzungsdauer
- Synthetische Premium-Grundöle mit fortschrittlicher Additivtechnologie bieten eine gute TBN-Retention und Kontrolle der Viskositätserhöhung

Produkt-Highlights

- **Im Hinblick auf eine verlängerte Motorlebensdauer unter rauen Bedingungen entwickelt**
- **Reduzierter Phosphor- und Schwefelgehalt (Low SAPS) schützt Drei-Wege-Katalysatoren und Dieselpartikelfilter**
- **Bietet eine gute TBN-Retention und Kontrolle der Viskositätserhöhung**
- **Formulierung für einen zuverlässigen Verschleißschutz des Motors**
- **Hilft, den Motor bei Kaltstarts zu schützen**

Erfüllt werden unter anderem folgende Leistungsstandards:

ACEA	Chrysler
Fiat	Mercedes Benz
Renault	

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.

- Stabile verschleißmindernde Additivtechnologie, im Hinblick auf einen zuverlässigen Verschleißschutz für den Motor entwickelt
- Die gute Tieftemperaturfließfähigkeit unterstützt eine schnelle Schmiermittelzirkulation bei Kaltstarts und trägt so zum verbesserten Schutz des Motors bei.

Anwendungen

- Havoline Ultra R SAE 5W-30 eignet sich für PKW und leichte Nutzfahrzeuge mit Benzin- und Dieselmotoren, mit oder ohne Turbolader. Es wurde speziell für die ACEA C4 Spezifikation entwickelt, die typischerweise für Renault genutzt wird.
- Havoline Ultra R SAE 5W-30 wurde für Dieselmotoren gemäß Renault RN 0720 entwickelt. Auch Daimler hat dieses Öl für Motoren freigegeben, die ein Öl mit der Freigabe MB 226.51 erfordern.

Havoline Ultra R SAE 5W-30 ist für bestimmte Motoren nicht geeignet. Schlagen Sie im Zweifelsfall im Betriebshandbuch nach.

Zulassungen, Leistung und Empfehlungen

Zulassungen

- Renault RN 0720

Leistung

- ACEA C4
- Fiat 9.55535.S4
- Mercedes Benz MB 226.51

Empfehlungen

- Chrysler MS-11106
- Fiat 9.55535 S3

Typische Kennwerte

Eigenschaften	Prüfmethoden	Ergebnisse
SAE Viskositätsklasse		**5W-30**
Haltbarkeit: 60 Monate ab dem auf dem Gebindeetikett angegebene Datum der Befüllung		
Dichte bei 15 °C, kg/l	ASTM D4052	0,85
Kinematische Viskosität bei 40 ºC, mm²/s	ASTM D445	72
Kinematische Viskosität bei 100 ºC, mm²/s	ASTM D445	12,2
Viskositätsindex	ASTM D2270	165
Pourpoint, ºC	ASTM D5950	-36
Flammpunkt COC, ºC	ASTM D92	235 min

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 Materialsicherheitsdatenblatt (MSDS) angeführten Empfehlungen verwendet wird. Materialsicherheitsdatenblätter 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

© 2020 Chevron. All rights reserved.
All trademarks are property owned by Chevron Intellectual Property LLC.