

Havoline ProDS P 0W-20

Synthetisches Premium-Motoröl

Produktbeschreibung

Texaco Havoline® ProDS P SAE 0W-20 ist ein synthetisches Premium-Motoröl. Es wurde speziell mit fortschrittlichen Additiv-Technologien für Fahrzeuge entwickelt, welche zur Motorschmierung die Anforderungen der PSA B71-2010 erfüllen müssen.

Havoline ProDS P SAE 0W-20 eignet sich für PKW und leichte Nutzfahrzeugen mit Benzin- und Dieselmotoren. Es handelt sich um ein Öl mit mittlerem SAPS-Gehalt und ist mit Dieselpartikelfiltern (DPF), Benzinpartikelfiltern (GPF) und Drei-Wege-Katalysatoren (TWC) kompatibel.

Vorteile für den Kunden

- Im Hinblick auf die Maximierung der Fahrzeugverfügbarkeit bei verlängerten Ölwechselintervallen und dem Schutz des Abgassystems entwickelt
- Die Formulierung mit mittlerem SAPS-Gehalt bietet einen optimalen Schutz für Dieselpartikelfilter und Katalysatoren
- Die Formulierung für gute Fließfähigkeit bei niedrigeren Temperaturen unterstützt eine schnelle Zirkulation des Motoröls bei Kaltstarts und fördert damit den Motorschutz und die Kraftstoffeffizienz
- Fortschrittliche Reinigungsadditive helfen, Ablagerungen und Schlammbildung zu minimieren und sorgen für eine längere Motorlebensdauer unter Beibehaltung der Kraftstoffeinsparung
- Die Kombination aus synthetischen Grundölen und Additiven sorgt bei verbesserter thermischer Stabilität für die Verringerung von Motoröl-Volatilität, Ölverbrauch und Oxidation
- Unterstützt den Schutz vor Frühzündungen bei niedrigen Drehzahlen (LSPI) und hilft dabei, schwere Schäden an PSA-Motoren zu verhindern

Produkt-Highlights

- Entwickelt, um zum Schutz des Motors und des Abgassystems beizutragen
- Der mittlere SAPS-Gehalt hilft, DPF- und TWC-Systeme zu schützen
- Unterstützt den Schutz des Motors und die Kraftstoffeffizienz beim Kaltstart
- Hilft, die Bildung von Ablagerungen und Schlamm zu minimieren
- Im Hinblick auf eine reduzierte Motoröl-Volatilität entwickelt
- Unterstützt den Schutz vor Frühzündungen bei niedrigen Drehzahlen (LSPI)

Ausgewählte Spezifikationsstandards umfassen:

ACEA	API
PSA	

Anwendungen

- Havoline ProDS P SAE 0W-20 eignet sich für Benzin- und Dieselmotoren von PKW und leichten Nutzfahrzeugen ab Euro 6 - mit oder ohne Turbolader sowie Partikelfilter (GPF/DPF) und unabhängig von europäischen Kraftstofftypen, sowie für Hybridfahrzeuge.
- Havoline ProDS P SAE 0W-20 wurde für Euro 6-Fahrzeuge entwickelt, die Motoröle nach PSA B71-2010 benötigen. Dies betrifft neuere Peugeot- und Citroen-Motoren (DV5R und EB2DT), insbesondere Blue HDi-Motoren, PureTech-Motoren mit Stop&Start-Technologie und Hybridmotoren.
- Havoline ProDS P SAE 0W-20 eignet sich nicht für bestimmte Motoren.

Schlagen Sie im Zweifelsfall im Betriebshandbuch nach.

Freigaben, Leistung und Einsatzzeichnung

Leistung

- ACEA C5
- API SP
- PSA B71-2010

Typische daten

Eigenschaften	Prüfmethoden	Ergebnisse
Viskositätsklasse		SAE 0W-20
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	8,1
Kinematische Viskosität bei 100 °C, mm ² /s	ASTM D445	41,0
Viskositätsindex	ASTM D2270	176
Pourpoint, °C	ASTM D97	-45
Flammpunkt COC, °C	ASTM D92	230

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.

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