Havoline ProDS M SAE 5W-30

Synthetischer Premium-Hochleistungsmotorschmierstoff mit mittlerem SAPS-Gehalt

Produktbeschreibung

Havoline® ProDS ProDS M SAE 5W-30 ist ein synthetisches Hochleistungs-Mid-SAPS-Motorenöl, geeignet für Benzin- und Dieselmotoren in Pkw sowie für Dieselmotoren leichter Nutzfahrzeuge. Es ist kompatibel mit Dieselpartikelfiltern (DPF) und Drei-Wege-Katalysatoren (TWC) von Benzinfahrzeugen.

Havoline ProDS M SAE 5W-30 ist ein Mid-SAPS-Schmierstoff, der mit fortschrittlichen Additivtechnologien speziell formuliert wurde, um anspruchsvolle OEM-Spezifikationen wie MB 229.52, BMW LL-04, OV 0401547 und OV 0401547 G30 zu erfüllen.

Vorteile für den Kunden

- Die Premium-Formulierung mit mittlerem SAPS-Gehalt bietet geringere Abgasemissionen sowie eine höhere Leistung und eine verlängerte Nutzungsdauer des DPF und TWC.
- Das fortschrittliche synthetische Design gewährleistet Motorschutz bei verlängerten Ölwechselintervallen sowie verlängerte Serviceintervalle und geringere Kosten.
- Unterstützt eine verlässliche Fließfähigkeit bei niedrigen Temperaturen, eine schnelle Ölzirkulation und einen zuverlässigen Motorschutz beim Kaltstart.
- Die Technologie mit effizienten sauber haltenden Reinigungsadditiven hilft beim Schutz vor schädlichen Ablagerungen und Schlammbildung und bietet eine längere Motorlebensdauer.
- Die robuste Formulierung mit synthetischen Grundölen sorgt für eine reduzierte Motoröl-Flüchtigkeit und hilft, den Ölverbrauch zu minimieren.
- Erfüllt MB 229.52, die im Vergleich zur vorherigen Spezifikation MB 229.51 eine verbesserte Oxidationsbeständigkeit und Kraftstoffeinsparungen verlangt.

Produkt-Highlights

- **Bietet eine längere Nutzungsdauer der Dieselpartikelfilter und Drei-Wege-Katalysatoren**
- **Fördert den Motorschutz**
- **Unterstützt den Schutz beim Kaltstart des Motors**
- **Unterstützt bei der Reduzierung von Ablagerungen und Schlammbildung**
- **Hilft, den Ölverbrauch zu minimieren**
- **Erfüllt die anspruchsvollen Anforderungen von MB 229.52 bezüglich Oxidationsbeständigkeit und Kraftstoffeinsparungen**

Erfüllt werden unter anderem folgende Spezifikationen und Normen:

ACEA	API
BMW	Chrysler
Fiat	GM
Mercedes Benz	Opel/Vauxhall
Volkswagen	

Anwendungen

- Havoline ProDS M SAE 5W-30 eignet sich für eine Vielzahl von Pkw und leichten Nutzfahrzeugen mit Benzin- und Dieselmotor mit oder ohne Turbolader und wurde speziell für verlängerte Wechselintervalle in Europa entwickelt.
- Havoline ProDS M SAE 5W-30 kombiniert die Klassen C3 und C2, die beide eine gängige Basis für OEM-Spezifikationen bilden. C2 oder C3 werden auch typischerweise für Kia, Hyundai und ausgewählte japanische OEMs verwendet
- Havoline ProDS M SAE 5W-30 wird für Fahrzeuge empfohlen, die ein nach MB 229.52, MB 229.51 und MB 229.31 Motoröl benötigen. MB 229.52 ist die bevorzugte Qualität für Bluetec-Dieselmotoren und für den Einsatz von Biodiesel.
- Havoline ProDS M SAE 5W-30 wird für Motoren empfohlen, die Opel/Vauxhall OV040151547 D30 & G30 erfordern, kann jedoch auch in Motoren eingesetzt werden, die GM dexos2, Opel/Vauxhall OV0401547, GM LL-A-025 und GM LL-B-025 benötigen.

Freigaben, Leistung und Einsatzeignung

Freigaben

• BMW	LL-04
• Mercedes Benz	MB 229.52 MB 229.51

Leistung

• ACEA	C3, C2
• API	SQ, SP
• Opel/Vauxhall	OV 040 1547 OV 040 1547 – D30 & G30

Einsatzeignung

Geeignet für den Einsatz in Motoren/Anwendungen gemäß folgender Spezifikationen:

- Chrysler MS-11106
- Fiat 9.55535 S1 & Fiat 9.55535 S3
- GM dexos2
- GM LL-A-025 and LL-B-025
- Mercedes Benz MB 229.31
- Volkswagen VW 505 00/505 01

Typische Kennwerte

Eigenschaften	Prüfmethoden	Ergebnisse
SAE Viskositätsklasse		**5W-30**
Lagerfähigkeit: 60 Monate ab dem auf dem Gebindeetikett angegebene Datum der Befüllung		
Dichte bei 15 °C, kg/l	ASTM D4052	0.853
Kinematische Viskosität bei 40 °C, mm²/s	ASTM D445	71.6
Kinematische Viskosität bei 100 °C, mm²/s	ASTM D445	12.1
Viskositätsindex	ASTM D2270	166
Pourpoint, ºC	ASTM D5950	-42
Flammpunkt COC, °C	ASTM D92	246

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: P2/10122025

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.

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

© 2026 Chevron. All rights reserved.
All trademarks are property owned by Chevron Intellectual Property LLC.