

RAVENOL HES SAE 0W-30

Kategorie: Motorenöl

Artikelnummer: 1111156

Viskosität: 0W-30

Spezifikationen: ACEA A5/B5, ACEA C2, API SP (RC), ILSAC GF-6A

Öltyp: Synthetisch

Empfehlungen: BMW Longlife-12FE, Chrysler MS-13340, DTFR 15D100, Fiat 9.55535-DS1, Fiat 9.55535-GS1, Ford WSS-M2C950-A, IVECO 18-1811 CLASSE SC1 LV, Jaguar Land Rover STJLR.03.5007, MB 227.61, MB 229.61, PSA B71 2290, PSA B71 2312, VWC 53035

Einsatzgebiet: PKW

Technologie: CleanSynto



1L | 1111156-001

4L | 1111156-004

5L | 1111156-005

10L | 1111156-010

20L | 1111156-B20

20L | 1111156-020

60L | 1111156-060

60L | 1111156-D60

208L | 1111156-208

208L | 1111156-D28

1000L | 1111156-700

RAVENOL HES SAE 0W-30 ist ein synthetisches Motorenöl mit CleanSynto® Technologie für PKW Motoren (Benzin und Diesel) mit und ohne Turboaufladung und Direkteinspritzer. Es basiert auf Zusätzen mit niedrigem Aschegehalt, die für den Einsatz in modernen PKW-Dieselmotoren sowie für PKW-Benzinmotoren mit optimalen Kaltstarteigenschaften, niedrigem Ölverbrauch sowie verringertem Schadstoffausstoß konzipiert sind. Verlängert die Lebensdauer von Dieselpartikelfilter DPF und 3-Wege Katalysator (TWC).

RAVENOL HES SAE 0W-30 erreicht durch seine Formulierung eine sichere Schmierschicht auch bei hohen Betriebstemperaturen und schützt vor Korrosion sowie vor Ölverlust durch Verdampfung (Oxidation) oder Verkokung.

Durch eine deutliche Kraftstoffersparnis trägt **RAVENOL HES SAE 0W-30** durch Reduzierung der Emissionen zur Schonung der Umwelt bei. Es sorgt für eine Minimierung von Reibung, Verschleiß und Kraftstoffverbrauch und hat ausgeprägte Kaltstarteigenschaften.

Verlängerte Ölwechselintervalle gemäß Herstellervorschrift.

Anwendungshinweise

RAVENOL HES SAE 0W-30 ist ein universelles Kraftstoff sparendes, speziell zusammengestelltes Motorenöl für moderne Benzin- und PKW-Dieselmotoren mit und ohne Turbolader in PKW und Transportern mit verlängerten Ölwechselintervallen von BMW, PSA, FIAT, IVECO und Jaguar Land Rover. Verlängert die Lebensdauer des Partikelfilters. Durch die spezielle Formulierung ist **RAVENOL HES SAE 0W-30** hervorragend zur Anwendung für die angegebenen OEM Anforderungen geeignet.

Eigenschaften

- Kraftstoffersparnis im Teil- und Volllastbetrieb
- Hervorragende Kaltstarteigenschaften auch bei niedrigen Temperaturen
- Einen sicheren Schmierfilm bei hohen Betriebstemperaturen
- Lange Lebensdauer durch hohe Oxidationsstabilität
- Geringe Verdampfungsneigung, dadurch niedriger Ölverbrauch
- Keine ölbedingten Ablagerungen in Brennräumen, in der Kolbenringzone und an Ventilen
- Neutralität gegenüber Dichtungsmaterialien
- Verlängerte Ölwechselintervalle schützen natürliche Ressourcen

- Ausgezeichneter Schutz vor Korrosion, Verschleiß und Schaumbildung

Technische Produktdaten

EIGENSCHAFTEN	EINHEIT	DATEN	PRÜFUNG NACH
Aussehen/Farbe		gelbbraun	VISUELL
Sulfatasche	%wt.	0,73	DIN 51575
TBN	mg KOH/g	9,1	ASTM D2896
Viskosität bei 100 °C	mm²/s	10,2	DIN 51659-2
Viskosität bei 40 °C	mm²/s	55,4	DIN 51659-2
Viskositätsindex VI		174	DIN ISO 2909
CCS Viskosität bei -35 °C	mPa*s	6100	ASTM D5293
Dichte bei 20 °C	kg/m³	841,0	EN ISO 12185
Flammpunkt	°C	232	DIN EN ISO 2592
HTHS Viskosität bei 150 °C	mPa*s	3,14	ASTM D5481
Low Temp. Pumping viscosity (MRV) bei -40 °C	mPa*s	21.300	ASTM D4684
Noack Verdampfungstest	% M/M	9,3	ASTM D5800
Pourpoint	°C	-48	DIN ISO 3016