



# RAVENOL EDT Extra Duty Truck SAE 5W-30



**Kategorie:** LKW-Motorenöl

**Artikelnummer:** 1121106

**Viskosität:** 5W-30

**Spezifikationen:** ACEA E6, ACEA E7, ACEA E8, ACEA E9, ACEA E11, API CK-4, API SN

**Öltyp:** Synthetisch

**Freigaben:** API CI-4 Plus, API CK-4, API SN, DAF PSQL 2.1E LD, DTFR 15C110, DTFR 15C120, JASO DH-2 (D049RAV130), Mack EOS-4.5, MAN M 3677, MAN M 3691, MAN M 3775, Renault VI RLD-3, Scania LDF-4, VOLVO VDS-4.5

**Empfehlungen:** Caterpillar ECF-3, Cummins CES 20086, DAF PSQL 2.4 LD, Detroit Diesel Corporation (DDC) DFS93K222, Deutz DQC IV-18 LA, Ford WSS-M2C213-A, MAN M 3271-1, MAN M 3477, MB 228.51, MB 228.52, MTU Typ 3.1, VOLVO VDS-5

**Einsatzgebiet:** LKW

1L | 1121106-001  
5L | 1121106-005  
10L | 1121106-010  
20L | 1121106-020  
20L | 1121106-B20  
60L | 1121106-060  
60L | 1121106-D60  
208L | 1121106-208  
208L | 1121106-D28  
1000L | 1121106-700

**RAVENOL Extra Duty Truck SAE 5W-30** ist ein synthetisches Kraftstoff sparendes „Low SAPS“ LKW-Motorenöl auf Basis der neuesten Additiv-Technologie mit ausgewählten Grundölen. Es wurde speziell für Dieselmotoren unter schwersten Einsatzbedingungen zu allen Jahreszeiten entwickelt. Ausgezeichnete Eignung für die Verwendung in EURO IV, EURO V und EURO VI Motoren in Kombination mit schwefelarmem Dieselmotoren. Der Viskositätsbereich SAE 5W-30 sichert einen zuverlässigen Kaltstart bei niedrigen Außentemperaturen und volle Schmierfähigkeit bei hohen Betriebstemperaturen. Reibungsverluste und Verschleiß werden verringert.

**RAVENOL Extra Duty Truck SAE 5W-30** ist geeignet für die Anwendung in Motoren mit und ohne Partikelfilter und Abgaskatalysator und für die besonderen Anforderungen an die Low SAPS Technologie konzipiert. Niedriger Schwefel, Phosphor- und Aschegehalt.

**RAVENOL Extra Duty Truck SAE 5W-30** zeichnet sich durch eine erhöhte Oxidations- und Scherstabilität sowie ein verbessertes Luftabscheidevermögen aus, um die aktuellsten Anforderungen nach API CK-4 zu erfüllen und zu übertreffen.

## Anwendungshinweise

**RAVENOL Extra Duty Truck SAE 5W-30** ist ein ganzjährig einsetzbares Hochleistungs-Motorenöl, das auf die neuen Abgasemissionsrichtlinien und für Fahrzeuge mit Abgasrückführungssystemen konzipiert wurde. Verlängerte Ölwechselintervalle gemäß Herstellervorschrift.

**RAVENOL Extra Duty Truck SAE 5W-30** ist universell einsetzbar in allen Dieselmotoren mit und ohne Turboaufladung. Einsetzbar für EURO IV, EURO V und EURO VI Motoren in gemischten Fuhrparks. Betriebsvorschriften der Motorenhersteller sind zu beachten.

## Eigenschaften

- Ein sehr stabiles und ausgezeichnetes Viskositätsverhalten und hohe Scherstabilität
- Kraftstoffeinsparung unter allen Betriebszuständen
- Hält die Wirksamkeit der Abgasreinigungssysteme über eine sehr lange Laufzeit aufrecht
- Leistungsverluste durch belegte Dieselpartikelfilter werden unterbunden und ein höherer Wirkungsgrad erzielt
- Geringe Verdampfungsneigung, dadurch niedriger Ölverbrauch
- Verlängerte Ölwechselintervalle schützen natürliche Ressourcen
- Sehr gute Kaltstarteigenschaften
- Low SAPS = Niedrige Sulfatasche, Phosphor und Schwefel
- In vielen Nutzfahrzeugen auch in Fahrzeugen ohne Dieselpartikelfilter einsetzbar

## Technische Produktdaten

EIGENSCHAFTEN	EINHEIT	DATEN	PRÜFUNG NACH
Aussehen/Farbe		braun	VISUELL
Sulfatasche	%wt.	0,97	DIN 51575
TBN	mg KOH/g	9,6	ASTM D2896
Viskosität bei 100 °C	mm <sup>2</sup> /s	12,2	DIN 51562-1
Viskosität bei 40 °C	mm <sup>2</sup> /s	73,6	DIN 51562-1
Viskositätsindex VI		164	DIN ISO 2909
CCS Viskosität bei -30 °C	mPa*s	5994	ASTM D5293
Dichte bei 20 °C	kg/m <sup>3</sup>	852,6	EN ISO 12185
Flammpunkt	°C	240	DIN EN ISO 2592
Low Temp. Pumping viscosity (MRV) bei -35 °C	mPa*s	19.800	ASTM D4684
Noack Verdampfungstest	% M/M	11,8	ASTM D5800
Pourpoint	°C	-46	DIN ISO 3016