



RAVENOL SDT Super Duty Truck SAE 10W-40



1L | 1121120-001
5L | 1121120-005
10L | 1121120-010
20L | 1121120-020
20L | 1121120-B20
60L | 1121120-060
60L | 1121120-D60
208L | 1121120-208
208L | 1121120-D28
1000L | 1121120-700

Kategorie: LKW-Motorenöl

Artikelnummer: 1121120

Viskosität: 10W-40

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

Öltyp: Synthetisch

Freigaben: API CJ-4, API CK-4, Deutz DQC IV-18 LA, DTFR 15C110, DTFR 15C120, Mack EOS-4.5, Renault VI RLD-3, VOLVO VDS-4.5

Empfehlungen: Caterpillar ECF-3, Cummins CES 20086, DAF LKW (für verlängerte Intervalle), Detroit Diesel Corporation (DDC) DFS93K222, IVECO 18-1804 TLS E9, JASO DH-2, MAN M 3477, MB 228.51, MTU Typ 3.1, Scania LowAsh

Einsatzgebiet: Landmaschinen, LKW

RAVENOL SDT Super Duty Truck SAE 10W-40 ist ein synthetisches Kraftstoff sparendes „Low SAPS“ LKW-Motorenöl auf Basis der neuesten Additiv-Technologie mit sehr speziellen Grundölen. Es wurde speziell für Dieselmotoren unter schwersten Einsatzbedingungen zu allen Jahreszeiten entwickelt. Ausgezeichnete Eignung für die Verwendung in EURO 2, EURO 3, EURO 4, EURO 5 und EURO 6 Motoren in Kombination mit Dieselmotoren bis 500 ppm Schwefelgehalt.

RAVENOL SDT Super Duty Truck SAE 10W-40 findet Verwendung in modernen LKW und „Tier4“-Offroad-Fahrzeugen und wurde als SHPD-Motorenöl (Super High Performance Diesel) für die Anwendung in Motoren mit und ohne Partikelfilter und Abgaskatalysator und besonderen Anforderungen an die Low SAPS Technologie konzipiert. Niedriger Schwefel, Phosphor- und Aschegehalt.

RAVENOL SDT Super Duty Truck SAE 10W-40 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.

RAVENOL SDT Super Duty Truck SAE 10W-40 bietet einen zuverlässigen Kaltstart bei niedrigen Außentemperaturen und volle Schmierfähigkeit bei hohen Betriebstemperaturen. Reibungsverluste und Verschleiß werden verringert.

RAVENOL SDT Super Duty Truck SAE 10W-40 wurde als erstes europäisches Motorenöl von der API mit der Spezifikation API CK-4 und API CJ-4 lizenziert.

Die neue API CK-4 Spezifikation ist für aktuelle, aber auch ältere Fahrzeuge geeignet und rückwärtskompatibel und kann auch bei Dieselmotoren eingesetzt werden, die bis zu 500 ppm Schwefel enthalten.

Anwendungshinweise

RAVENOL SDT Super Duty Truck SAE 10W-40 ist ein ganzjährig einsetzbares Hochleistungs-Motorenöl, das auf die neuen Abgasemissionsrichtlinien und für Fahrzeuge mit Abgasrückführungssystemen konzipiert wurde.

Verlängerte Ölwechselintervalle gemäß Herstellervorschrift.

RAVENOL SDT Super Duty Truck SAE 10W-40 ist besonders für den Einsatz im gemischten Fuhrpark mit EURO 2, EURO 3, EURO 4, EURO 5 und EURO 6 Motoren geeignet und bietet somit die optimale Lösung zur Sortenreduzierung. 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.	0,85	DIN 51575
TBN	mg KOH/g	10,5	ASTM D2896
Viskosität bei 100 °C	mm ² /s	14,9	DIN 51562-1
Viskosität bei 40 °C	mm ² /s	99,9	DIN 51562-1
Viskositätsindex VI		155	DIN ISO 2909
CCS Viskosität bei -25 °C	mPa*s	6170	ASTM D5293
Dichte bei 20 °C	kg/m ³	859,0	EN ISO 12185
Flammpunkt	°C	234	DIN EN ISO 2592
Noack Verdampfungstest	% M/M	9,0	ASTM D5800
Pourpoint	°C	-39	DIN ISO 3016