



RAVENOL Agrar Synto Premium SAE 5W-30

Kategorie: Motoröl für Landwirtsch. Fzg. und Baumaschinen

Artikelnummer: 1310200

Viskosität: 5W-30

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

Öltyp: Synthetisch

Freigaben: Deutz DQC IV-18 LA

Empfehlungen: Caterpillar ECF-3, Cummins CES 20086, DAF DAF PSQL 2.1E LD, Detroit Diesel Corporation (DDC) DFS93K222, DTFR 15C110, DTFR 15C120, Ford WSS-M2C213-A, JASO DH-2, Mack EOS-4.5, MAN 3691, MAN M 3271-1, MAN M 3477, MAN M 3677, MAN M 3775, MB 228.51, MB 228.52, MTU Typ 3.1, Renault VI RLD-3, Scania LDF-4, VOLVO VDS-5



10L | 1310200-010

20L | 1310200-020

20L | 1310200-B20

60L | 1310200-060

60L | 1310200-D60

208L | 1310200-208

208L | 1310200-D28

1000L | 1310200-700

RAVENOL Agrar Synto Premium SAE 5W-30 ist ein synthetisches, kraftstoffsparendes „Low SAPS“ Landwirtschafts-Dieselmotorenöl 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 4, EURO 5 und EURO 6 Motoren in Kombination mit schwefelarmem Dieselmotorenkraftstoff.

RAVENOL Agrar Synto Premium SAE 5W-30 ist geeignet für die Anwendung in Motoren mit und ohne Partikelfilter und Abgaskatalysator und für die Low SAPS Technologie konzipiert. Niedriger Schwefel, Phosphor- und Aschegehalt.

Der Viskositätsbereich SAE 5W-30 sichert einen zuverlässigen Kaltstart bei niedrigen Außentemperaturen und volle Schmierfähigkeit bei hohen Betriebstemperaturen. Reibungsverluste und Verschleiß werden verringert.

RAVENOL Agrar Synto Premium 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 Agrar Synto Premium SAE 5W-30 ist ein ganzjährig einsetzbares Hochleistungs-Motorenöl, das für die neuen Abgasemissionsrichtlinien und für Agrar-Fahrzeuge mit Abgasrückführungssystemen konzipiert wurde.

RAVENOL Agrar Synto Premium SAE 5W-30 ist universell einsetzbar in allen Dieselmotoren mit und ohne Turboaufladung unter Einhaltung der Herstellervorschriften. Einsetzbar in EURO 4, EURO 5 und EURO 6 Motoren.

Eigenschaften

- Ein sehr stabiles und ausgezeichnetes Viskositätsverhalten und hohe Scherstabilität
- Sehr gute Kaltstarteigenschaften
- Low SAPS = Niedrige Sulfatasche, Phosphor und Schwefel
- Hervorragende Hochtemperatur-Stabilität
- Hervorragende Detergent- und Dispersanteigenschaften
- Wirtschaftlichkeit durch niedrigen Kraftstoffverbrauch
- Hält die Wirksamkeit der Abgasreinigungssysteme über eine sehr lange Laufzeit aufrecht
- Hervorragendes Kaltstartverhalten, auch bei tiefen Temperaturen eine schnelle Motor-Durchölung
- Leistungsverluste durch belegte Dieselpartikelfilter werden unterbunden
- Kraftstoffeinsparung unter allen Betriebszuständen
- In vielen Nutzfahrzeugen auch ohne Dieselpartikelfilter einsetzbar
- Höherer Wirkungsgrad der Motoren

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	mm²/s	12,2	DIN 51562-1
Viskosität bei 40 °C	mm²/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/m³	852,6	EN ISO 12185
Flammpunkt	°C	240	DIN EN ISO 2592
Low Temp. Pumping viscosity (MRV) bei -35 °C	mPa*s	23.200	ASTM D4684
Noack Verdampfungstest	% M/M	9,2	ASTM D5800
Pourpoint	°C	-46	DIN ISO 3016