



# RAVENOL Agrar Synto Premium SAE 15W-40

**Kategorie:** Motoröl für Landwirtsch. Fzg. und Baumaschinen

**Artikelnummer:** 1310202

**Viskosität:** 15W-40

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

**Öltyp:** Mineralisch

**Freigaben:** DTFR 15C100, Mack EOS-4.5, Renault VI RLD-3, VOLVO VDS-4.5

**Empfehlungen:** Caterpillar ECF-3, Cummins CES 20081, Cummins CES 20086, Detroit Diesel Corporation (DDC) DFS93K218, Detroit Diesel Corporation (DDC) DFS93K222, Deutz DQC III-10 LA, IVECO, JASO DH-2, MAN M 3275, MAN M 3575, MB 228.31, MTU Typ 2.1



**RAVENOL Agrar Synto Premium SAE 15W-40** ist ein Ganzjahres-Dieselmotorenöl geeignet für Motoren mit und ohne Turboaufladung in Traktoren, landwirtschaftlichen Fahrzeugen, Maschinen und weiteren Fahrzeugen des Fuhrparks.

**RAVENOL Agrar Synto Premium SAE 15W-40** ist ein Dieselmotorenöl mit hohem Verschleißschutz, das auch für Fahrzeuge mit Abgasrückführungssystemen geeignet ist.

**RAVENOL Agrar Synto Premium SAE 15W-40** ist speziell für verlängerte Ölwechselintervalle (unter Beachtung der Herstellervorschrift) konzipiert.

## Anwendungshinweise

**RAVENOL Agrar Synto Premium SAE 15W-40** ist ganzjährig einsetzbar. Je nach Herstellervorschrift für den gesamten Fuhrpark des landwirtschaftlichen Betriebs verwendbar, wodurch die Lagerhaltung vereinfacht werden kann.

**RAVENOL Agrar Synto Premium SAE 15W-40** bietet überlegene Leistung in den Bereichen: Verschleißkontrolle, Kolbenablagerungen und Ölverdickung. Es wurde für neue Abgasemissionsrichtlinien und für Fahrzeuge mit Abgasrückführungssystemen konzipiert.

## Eigenschaften

- Hohe Druckaufnahmefähigkeit und exzellenter Verschleißschutz
- Hervorragendes Kaltstartverhalten, auch bei tiefen Temperaturen
- Herausragende Temperaturstabilität im Dauereinsatz
- Sehr gute Detergent- und Dispersanteigenschaften
- Eine ausgezeichnete Alterungsbeständigkeit
- Geeignet für alle Agrar-Fahrzeugtypen
- Hervorragendes Viskositäts-Temperaturverhalten
- Neutralität gegenüber Dichtungen
- Hohe Sicherheitsreserven, auch bei Grenzschmierbedingungen
- Beste Eignung für erschwerte Betriebsbedingungen im ganzjährigen Einsatz

10L | 1310202-010  
20L | 1310202-020  
20L | 1310202-B20  
60L | 1310202-060  
60L | 1310202-D60  
208L | 1310202-208  
208L | 1310202-D28  
1000L | 1310202-700

## Technische Produktdaten

EIGENSCHAFTEN	EINHEIT	DATEN	PRÜFUNG NACH
Aussehen/Farbe		rotbraun	VISUELL
Sulfatasche	%wt.	1	DIN 51575
TBN	mg KOH/g	11	ASTM D2896
Viskosität bei 100 °C	mm <sup>2</sup> /s	15,6	DIN 51562-1
Viskosität bei 40 °C	mm <sup>2</sup> /s	116,1	DIN 51562-1
Viskositätsindex VI		142	DIN ISO 2909
CCS Viskosität bei -20 °C	mPa*s	5.370	ASTM D5293
Dichte bei 20 °C	kg/m <sup>3</sup>	866,0	EN ISO 12185
Flammpunkt	°C	240	DIN EN ISO 2592
Low Temp. Pumping viscosity (MRV) bei -40 °C	mPa*s	18.400	ASTM D4684
Noack Verdampfungstest	% M/M	7,8	ASTM D5800
Pourpoint	°C	-39	DIN ISO 3016