

# RUBIA TIR 9900 FE

5W30



**Synthetischer Schmierstoff für Dieselmotoren mit Fuel Economy- und low SAPS\*-Technologie.**

## ANWENDUNGEN

- **TOTAL RUBIA TIR 9900 FE** gehört zur neuesten Generation der Hochleistungs-Schmierstoffe im *low SAPS\**-Bereich mit Kraftstoffeinsparung (*Fuel Economy*). \*(niedriger Sulfatasche-, Schwefel- und Phosphor-Gehalt)
- Insbesondere für den Einsatz in den neuen, umweltfreundlichen Nutzfahrzeuggesamten und Industriedieselmotoren geeignet.

## SPEZIFIKATIONEN

OEM-FREIGABE:

- MB 228.51
- MAN 3477
- ACEA E4/ E6/ E7
- VOLVO VDS-3
- RENAULT TRUCKS RLD-2

INTERNATIONAL:

## EIGENSCHAFTEN

**Fuel Economy**

- Dem Produkt wurde eine signifikante Reduzierung des Kraftstoffverbrauchs im Motorentest OM 501FE bescheinigt.
- In Verbindung mit dem Einsatz von Fuel Economy Getriebeölen ermöglicht das Produkt maximale Kraftstoffeinsparung.

**Sortenvereinfachung**

- Speziell für Dieselmotoren der letzten Generation nach EURO 5 mit Dieselpartikelfilter (DPF) entwickelt.
- Wenn von den Herstellern zugelassen, ist das Produkt auch einsetzbar in Motoren nach EURO 1 bis 5, mit oder ohne Abgasnachbehandlungssystemen (EGR, DPF, SCR, SCRT).

**Maximale Wechselintervalle**

- Sehr gute Oxidationschutz- und Korrosionsschutzeigenschaften garantieren lange Ölwechselintervalle und eine gute Verträglichkeit mit Biodiesel.

**Höchstes technisches Niveau**

- Außergewöhnlicher Verschleißschutz unter allen Betriebsbedingungen garantiert eine hohe Lebensdauer des Motors.
- Exzellente Kolbensauberkeit verbunden mit hervorragendem Schutz vor Zylinder Verschleiß im Motor.
- Sehr gute Dispergier- und Detergiereigenschaften verhindern Ablagerungen und Öleindickung durch Ruß.

## KENNWERTE

RUBIA TIR 9900 FE	EINHEITEN	SAE 5W30
Dichte bei 15 °C	kg/m <sup>3</sup>	860
Viskosität bei 100°C	mm <sup>2</sup> /s	11,4
Flammpunkt	°C	>200
Pourpoint	°C	-42
T.B.N.	mgKOH/g	10

(Es handelt sich um Kennwerte, die im handelsüblichen Rahmen schwanken können.)  
Fachinformation für Industrie und Autohandel.

TOTAL Deutschland GmbH  
Vertriebsdirektion Schmierstoffe  
Schützenstraße 25 • 10117 Berlin  
[www.total.de](http://www.total.de)

**RUBIA TIR 9900 FE 5W30**  
**November 2010**



EN ISO 9001