



Motorenöl für LKW und Busse



Synthetisches Premium-Low SAPS-Motorenöl für Diesel- und Gasmotoren**

- Premiummotorenöl
- Low SAPS**-Technologie
- besonders empfohlen für Euro-6-Fahrzeuge von MB, Volvo und Iveco

EINSATZGEBIETE

Hochleistungsmotorenöl der neuesten Generation mit Low SAPS**-Technologie. Empfohlen für den Einsatz in Euro-6-Fahrzeugen von Mercedes-Benz, Volvo, Renault Trucks und DAF. Besonders empfohlen für den Einsatz in Iveco Euro-6-Fahrzeugen mit verlängertem Ölwechselintervall. RUBIA TIR 9900 ist auch für Gasmotoren von Nutzfahrzeugen und Bussen geeignet.

INTERNATIONALE SPEZIFIKATIONEN

ACEA E4/ E6/ E7/ E9
API CJ-4/ CH-4/ CI-4

FREIGABEN

MB-Freigabe 228.51	Cummins CES 20081
Volvo VDS-4	MACK EO-O Premium Plus
Renault Trucks RLD-3	Detroit Diesel DDC Power Gurad 93K218
Scania Low Ash	

TOTALENERGIES EMPFIEHLT DEN EINSATZ BEI

MAN M 3277 CRT	DAF (Motoren ab Euro 4)
MAN M 3477	Iveco 18-1804 TLS E9
MAN M 3575	Liebherr
MAN 3271-1	

ANWENDUNGSVORTEILE

- hohe TBN von 13 mgKOH/g sichert eine sehr gute Säureneutralisation
 - hervorragender Korrosionsschutz
 - sehr gute Oxidationschutzeigenschaften garantieren lange Ölwechselintervalle
 - gute Verträglichkeit mit Biodiesel
 - exzellente Kolbensauberkeit verbunden mit hervorragendem Schutz vor Zylinderverschleiß
 - die weiterentwickelte Low SAPS**-Additivierung steigert die Langlebigkeit des Abgasnachbehandlungssystems und schützt den Partikelfilter (DPF) vor Verstopfung
- **Low SAPS: reduzierter Schwefel-, Sulfatasche- und Phosphorgehalt

ANWENDUNGSHINWEISE

geeignet für Nutzfahrzeuge, LKW und Busse mit Gasmotoren

EIGENSCHAFTEN*

Typische Kennwerte	Methode	Einheit	Wert
Viskosität bei 40 °C	ASTM D 445	mm ² /s	92.4
Viskosität bei 100 °C	ASTM D 445	mm ² /s	14
Viskositätsindex	ASTM D 2270		155
Dichte bei 15 °C	ASTM D 1298	kg/m ³	865
Flammpunkt	ASTM D 92	°C	222
Pourpoint	ASTM D 97	°C	-30
TBN	ASTM D 2896	mg KOH/g	13,0
Sulfatasche	ASTM D 874	Gew.-%	0,95

* Die oben genannten Kennwerte sind mit einer üblichen Toleranz in der Produktion erhalten und keine Spezifikation.

GEBINDE

ARTIKELNUMMER	VPE
197732	20 L
197731	208 L
312150	lose Ware