

# Rubia Optima 3500 10W-40



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 Daimler und Volvo

## EINSATZGEBIETE:

Hochleistungsmotorenöl der neuesten Generation mit Low SAPS\*\*-Technologie. Empfohlen für den Einsatz in Euro-6-Fahrzeugen von Daimler, Volvo, DAF und Renault Trucks. RUBIA OPTIMA 3500 ist auch für Gasmotoren in Nutzfahrzeugen und Bussen, sowie für Fahrzeuge von Iveco geeignet.

## INTERNATIONALE SPEZIFIKATIONEN:

ACEA E4/ E6/ E7/ E9 /E11  
API CK-4/ CJ-4/ CH-4/ CI-4

## FREIGABEN:

Cummins CES 20086	MAN M 3775
DTFR 15C110 (228.51)	Renault VI RLD-3
DTFR 15C120 (228.52)	Scania LDF-4
Deutz DQC IV-18 LA	Volvo VDS-4.5
MACK EO-S 4.5	

## TOTALENERGIES EMPFIEHLT DEN EINSATZ BEI:

DAF	MAN M 3271-1
Iveco 18-1804 TLS CK-4	MAN M 3477
Iveco18-1804 TLS NG-2	

## 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
Dichte bei 15 °C	ASTM D 1298	kg/m <sup>3</sup>	865
Viskosität bei 40 °C	ASTM D 445	mm <sup>2</sup> /s	92.4
Viskosität bei 100 °C	ASTM D 445	mm <sup>2</sup> /s	14
Viskositätsindex	ASTM D 2270		155
Flammpunkt	ASTM D 92	°C	236
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
228198	20 L
228208	208 L
228198	1000 L
314737	lose Ware

**TotalEnergies Marketing  
Deutschland GmbH**

Direktion Schmierstoffe  
Jean-Monnet-Straße 2  
10557 Berlin

Rubia Optima 3500 10W-40

February / 2025

[TotalEnergies.de](http://TotalEnergies.de)

