



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
DTFR 15C110 (228.51)
DTFR 15C120 (228.52)
Deutz DQC IV-18 LA
MACK EO-S 4.5

MAN M 3775
Renault VI RLD-3
Scania LDF-4
Volvo VDS-4.5

TOTALENERGIES EMPFIEHLT DEN EINSATZ BEI:

DAF
Iveco 18-1804 TLS CK-4
Iveco18-1804 TLS NG-2

MAN M 3271-1
MAN M 3477

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/m³ | 865 |
| Viskosität bei 40 °C | ASTM D 445 | mm²/s | 92.4 |
| Viskosität bei 100 °C | ASTM D 445 | mm²/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

June / 2024

TotalEnergies.de

