

RUBIA OPTIMA 3100 10W-40



Motorenöl für LKW und Busse



- Low SAPS**-Motorenöl für Diesel- und Gasmotoren**
- Hochleistungsmotorenöl
 - 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 3100 ist auch für Gasmotoren in Nutzfahrzeugen und Bussen geeignet. RUBIA OPTIMA 3100 wird empfohlen für IVECO Fahrzeuge mit Euro-5-Motoren.

INTERNATIONALE SPEZIFIKATIONEN:

ACEA E6/ E7/ E8/ E9 /E11
API CK-4/ CJ-4/ CH-4/ CI-4

FREIGABEN:

Cummins CES 20086	MACK EO-S 4.5
DTRF 15C110 (MB 228.51)	MTU Typ 3.1
DTRF 15C120 (MB 228.52)	Renault Trucks RLD-3
Deutz DQC IV-18 LA	Volvo VDS-4.5

TOTALENERGIES EMPFIEHLT DEN EINSATZ BEI:

DAF	MAN M 3271-1
Iveco 18-1804 TLS CK-4	MAN M 3477
Iveco 18-1804 TLS E9	

ANWENDUNGSVORTEILE:

hervorragender Korrosionsschutz
sehr gute Oxidationsschutzeigenschaften 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 ³	866
Viskosität bei 40 °C	ASTM D 445	mm ² /s	103,1
Viskosität bei 100 °C	ASTM D 445	mm ² /s	14,75
Viskositätsindex	ASTM D 2270		149
Flammpunkt	ASTM D 92	°C	238
Pourpoint	ASTM D 97	°C	-33
TBN	ASTM D 2896	mg KOH/g	9,7
Sulfatasche	ASTM D 874	Gew.-%	0,9

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

GEBINDE

Artikelnummer	VPE
228901	20 L
228826	60 L
228900	208 L
228902	1000 L
314810	lose Ware

**TotalEnergies Marketing
Deutschland GmbH**

Direktion Schmierstoffe
Jean-Monnet-Straße 2
10557 Berlin

RUBIA OPTIMA 3100 10W-40

June / 2024

[TotalEnergies.de](https://www.TotalEnergies.de)