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 E7/ E8/ E11
API CK-4/ CJ-4/ CI-4/ CH-4
API SN

FREIGABEN

DTFR 15C110
DTFR 15C120
Renault Trucks RLD-3
MACK EO-S 4.5
Volvo VDS-4.5
Cummins CES 20086

TOTALENERGIES EMPFIEHLT DEN EINSATZ BEI

Iveco 18-1804 TLS CK-4
MAN M 3477
DDC DFS 93K222 (Detroit Diesel Corporation)
Iveco 18-1804 TLS E9
MAN M 3271-1

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

Rubia Optima 3100 10W-40

EIGENSCHAFTEN*

Typische Kennwerte	Methode	Einheit	Wert
Viskosität bei 40 °C	ASTM D 445	mm²/s	103,1
Viskosität bei 100 °C	ASTM D 445	mm²/s	14,75
Viskositätsindex	ASTM D 2270		149
Dichte bei 15 °C	ASTM D 1298	kg/m³	866
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
228826	60 L
228919	3x5 Ltr.
228901	20 L
228900	208 L
228902	1000 L
314810	lose Ware