


**TOTAL**

**Motorenöl für LKW und Busse**

**Synthetisches Low SAPS\*\*- Motorenöl**

- erfüllt die neue Spezifikation API FA-4
- Low SAPS\*\*-Technologie
- kraftstoffsparend

**EINSATZGEBIETE:**

Hochleistungsmotorenöl der neuesten Generation mit Low SAPS\*\*-Technologie und sehr niedriger HTHS-Viskosität. Empfohlen für den Einsatz in Euro-6-Fahrzeugen von Mercedes-Benz mit Dieselmotor OM 471 FE1 (2.Generation).

RUBIA OPTIMA 2600 XFE darf nur in Dieselmotoren gefüllt werden, für die ein Motorenöl der Spezifikation API FA-4 vorgeschrieben ist!

**INTERNATIONALE SPEZIFIKATIONEN:**

API FA-4

**FREIGABEN:**

MB-Freigabe 228.61

**ANWENDUNGSVORTEILE:**

- ermöglicht eine außergewöhnlich hohe Kraftstoffeinsparung
- besitzt dasselbe Leistungsvermögen wie ein Motorenöl nach API CK-4, plus deutlich verbesserter Fuel-Economy-Eigenschaften
- exzellente Dispergiereigenschaften
- bester Schutz vor Ablagerungen durch Ruß und Schlamm
- exzellente thermische Stabilität durch Verwendung bester Grundöle
- 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:**

- nicht in älteren Motoren oder Fahrzeugen einsetzen
- nur einfüllen wenn ausschließlich ein Motorenöl der Spezifikation API FA-4 vorgeschrieben ist

**EIGENSCHAFTEN\***

Typische Kennwerte	Methode	Einheit	Wert
Dichte bei 15 °C	ASTM D 1298	kg/m <sup>3</sup>	855
Viskosität bei 40 °C	ASTM D 445	mm <sup>2</sup> /s	59
Viskosität bei 100 °C	ASTM D 445	mm <sup>2</sup> /s	9,9
Viskositätsindex	ASTM D 2270		154
Flammpunkt	ASTM D 92	°C	225
Pourpoint	ASTM D 97	°C	-42
TBN	ASTM D 2896	mg KOH/g	10,0
Sulfatasche	ASTM D 874	Gew.-%	0,86

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

**Total Deutschland GmbH**

Direktion Schmierstoffe

Jean-Monnet-Straße 2

10557 Berlin

RUBIA OPTIMA 2600 XFE 5W-30

February / 2021

[www.total.de](http://www.total.de)

