

## Total RUBIA OPTIMA 3100 10W40

### Описание продукта

TOTAL Rubia Optima 3100 10W-40 – Малозольное моторное масло, изготовленное по синтетической технологии, подходит для тяжелонагруженных дизельных и газовых двигателей грузовых автомобилей. Готовый продукт к следующей главе в области двигателестроения. Благодаря технологии Inno-Boost рецептуры содержат правильную комбинацию сильных молекул антиоксидантов. Данные активные молекулы ингибируют образование радикалов и сохраняют углеводородные цепи неповрежденными. В результате вязкость моторного масла остается стабильной и сохраняет свои свойства в течение длительного времени.

### Особенности и преимущества

Синтетическая масляная база в сочетании со сбалансированным пакетом присадок делают TotalEnergies Rubia Optima 3100 10W-40 высококачественным смазочным материалом. Полностью синтетическая база обеспечивает превосходную термическую стабильность. Выдающиеся моюще-диспергирующие, антиокислительные и антикоррозионные свойства позволяют достичь расширенных интервалов замены масла, требуемых такими производителями, как DAF, MAN и Mercedes-Benz, и тем самым снизить затраты на сервисное обслуживание. Комплекс моюще-диспергирующих и противоизносных присадок поддерживает чистоту наиболее уязвимых деталей двигателя. Превосходная моющая способность обеспечивает чистоту поршней и защищает от полировки хонингованную рабочую поверхность гильз цилиндров, сохраняя ее маслостойкость. Продвинутое формула «Low-SAPs» предотвращает блокировку сажевых фильтров (DPF) и продлевает срок службы систем последующей обработки выхлопных газов.

### Применение

Высококачественное моторное масло TotalEnergies Rubia Optima 3100 10W-40, изготовленное по синтетической технологии, особенно подходит для применения в тяжелонагруженных дизельных моторах грузовых автомобилей. Благодаря технологии «Low-Saps» (пониженная сульфатная зольность, содержание серы и фосфора) масло TotalEnergies Rubia Optima 3100 10W-40 защищает дизельные двигатели последнего поколения, оснащенные системами последующей обработки выхлопных газов, такими как сажевые фильтры (DPF). Масло TotalEnergies Rubia Optima 3100 10W-40 специально адаптировано для двигателей Евро 6 большинства производителей и моторов предыдущих поколений, требующих продленных интервалов замены масла, таких как DAF (двигатели MX). Масло TotalEnergies Rubia Optima 3100 10W-40 также адаптировано для газовых двигателей, производимых MAN, Mercedes-Benz, Scania, Renault Trucks, Volvo, и некоторых двигателей DAF. Данное масло позволяет обойтись минимумом наименований смазочных материалов в автопарках, в которых имеются разные двигатели американских и европейских производителей. Данный высокоэффективный смазочный материал одобрен Volvo для двигателей последнего поколения стандарта



Санкт-Петербург

8(800)350-36-05  
info@avtomaslo-optom.ru

avtomaslo-optom.ru

Euro 6 с увеличенными интервалами замены масла, установленными производителем, а также рекомендовано для нескольких производителей, таких как IVECO, для двигателей Евро-5 (и предыдущих моделей).

### Спецификации и одобрения

Спецификации:

ACEA E6, E7, E8, E9, E11;

API CK-4/CJ-4/CI-4/CH-4/SN

Одобрения производителей:

Маск EOS-4.5

DTFR 15C110 (228.51)

DTFR 15C120 (228.52)

Renault Trucks RLD-3

Volvo VDS-4.5

Cummins CES 20086

DDC DFS 93K222

### Свойства и характеристики

Вязкость при 40°C: ASTM D445 103.1 мм<sup>2</sup>/с

Вязкость при 100°C: ASTM D445 14,75 мм<sup>2</sup>/с

Индекс вязкости: ASTM D2270 149

Температура застывания: ASTM D97 -33 °C

Температура вспышки: ASTM D 92 238 °C

Плотность при 15 °C: ASTM D1298 866 кг/м<sup>3</sup>

Содержание нефтепродуктов: - 9,7 мг КОН/г

Щелочное число: ASTM D2896 9.7 мгКОН/г

Сульфатная зольность: ASTM D874 0.9 %