



# RUBIA WORKS 2000 10W-40



Специальное малозольное масло (Low SAPS) для двигателей строительной, карьерной и горной техники.

## СПЕЦИФИКАЦИИ И ОДОБРЕНИЯ

### Международные спецификации

ACEA E9/E7/E5 API CJ-4/CI-4 plus/CI-4/SM JASO DH-2  
(Approved D033TOL606)

### Одобрения производителей

- ✓ Cummins CES 20081
- ✓ Deutz DQC III-10 LA
- ✓ MTU Category 2.1
- ✓ Mack EO-O Premium Plus
- ✓ MAN M3575
- ✓ MB-Approval 228.31
- ✓ Renault RLD-3
- ✓ Volvo VDS-4

### Соответствует требованиям

- ✓ Caterpillar ECF-3/ECF-2/ECF-1a



PRODUCT MEETING JASO M 355  
COMPANY GUARANTEEING THIS PERFORMANCE:  
TOTAL LUBRIFIANTS

### Подходит для следующих двигателей:

KOMATSU, CASE NEW HOLLAND, DEERE, HITACHI, ISUZU, JCB, LIEBHERR, MITSUBISHI, PERKINS...

## ПРИМЕНЕНИЕ

- Моторное масло TOTAL RUBIA WORKS 2000 10W-40 особенно подходит для двигателей землеройной техники (карьерной, строительной, горной и т.д.)
- Данный смазочный материал имеет расширенные интервалы замены и способен работать в экстремальных условиях: высокие нагрузки, запыленность, нагрев.
- TOTAL RUBIA WORKS 2000 10W-40 рекомендуется для моторов последнего поколения экологического класса European standard Stage IV и американских моторов класса American standard EPA Tier 4 final.
- TOTAL RUBIA WORKS 2000 10W-40 подходит для американских, европейских и японских моторов.
- Благодаря низкой зольности (пониженное содержание сульфатной золы, фосфора и серы) масло TOTAL RUBIA WORKS 2000 10W-40 подходит для дизельных двигателей последних поколений, оборудованных системами доочистки выхлопных газов, такими как сажевый фильтр.

## ЭКСПЛУАТАЦИОННЫЕ СВОЙСТВА И ПРЕИМУЩЕСТВА ДЛЯ ПОТРЕБИТЕЛЕЙ

- TOTAL RUBIA WORKS 2000 10W-40 обладает превосходной термической стабильностью, что позволяет обеспечить надежную смазку горячих деталей двигателя в жестких условиях работы и при продленных интервалах замены.
- Высокая рабочая вязкость позволяет выдерживать высокие нагрузки и возможное разжижение топливом.
- Продвинутая формула Low SAPS препятствует блокировке сажевого фильтра в процессе работы и продлевает срок его службы.
- Подходит для моторов любых производителей и всех типов, в том числе предыдущих поколений.

## ФИЗИКО-ХИМИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ\*

### TOTAL RUBIA WORKS 2000 10W-40

Кинематическая вязкость при 40 °C	мм <sup>2</sup> /с	ASTM D445	109
Кинематическая вязкость при 100 °C	мм <sup>2</sup> /с	ASTM D445	15,5
Индекс вязкости	-	ASTM D2270	150
Температура застывания	°C	ASTM D97	-36
Щелочное число	мг KOH/г	ASTM D2896	10,5
Зольность	% масс.	ASTM D874	1

\*Приведены средние значения, не являющиеся спецификацией.

TOTAL LUBRIFIANTS  
562, avenue du Parc de l'île  
92029 Nanterre cedex  
FRANCE

TOTAL RUBIA WORKS 2000 10W-40

Обновление 02/2016

[www.lubricants.total.com](http://www.lubricants.total.com)

