



# RUBIA WORKS 1700 5W-40



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

## СПЕЦИФИКАЦИИ И ОДОБРЕНИЯ

**Международные спецификации**

**API CJ-4/CI-4 plus/CI-4/CH-4/CG-4/SM**

**ACEA E9/E7**

### Соответствует требованиям

- ✓ Caterpillar ECF-3/ECF-2/ECF-1a
- ✓ CUMMINS CES 20081
- ✓ MAN M3575
- ✓ MERCEDES 228.31
- ✓ VOLVO VDS-4
- ✓ MACK EO-N PP03

### Подходит для следующих двигателей:

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

## ПРИМЕНЕНИЕ

- Моторное масло TOTAL RUBIA WORKS 1700 5W-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 1700 5W-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 1700 5W-40 подходит для американских и европейских моторов.
- Благодаря низкой зольности (пониженное содержание сульфатной золы, фосфора и серы) масло TOTAL RUBIA WORKS 1700 5W-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 1700 5W-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.
- Низкая вязкость при крайне низких температурах позволяет запустить двигатель при понижении температуры до -35°C.
- 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 1700 5W-40

Кинематическая вязкость при 40 °C	мм <sup>2</sup> /с	ASTM D 445	102
Кинематическая вязкость при 100 °C	мм <sup>2</sup> /с	ASTM D 445	14.5
Индекс вязкости	-	ASTM D 2270	147
Температура застывания	°C	ASTM D 97	-39
Щелочное число	мг КОН/г	ASTM D 2896	10.5
Зольность	% масс.	ASTM D 874	1.0

### TOTAL LUBRIFIANTS

562, avenue du Parc de l'Île  
92029 Nanterre cedex  
FRANCE

### TOTAL RUBIA WORKS 1700 5W-40

Обновление 9/2015

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



Применение данного смазочного материала в соответствии с его назначением и нашими рекомендациями не представляет особой опасности. Паспорт безопасности продукта, в соответствии с требованиями действующих в ЕС норм, может быть предоставлен по запросу местным торговым представителем или на сайте [www.quickfds.com](http://www.quickfds.com)