



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...

Одобрено ALLISON TES 439 (№439-33882016)

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 ² /с	ASTM D445	109
Кинематическая вязкость при 100 °C	мм ² /с	ASTM D445	15,5
Индекс вязкости	-	ASTM D2270	150
Вязкость HTHS	мПа*с	ASTM D4683	4,10
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 11/2016

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