



# RUBIA WORKS 2000 FE 10W-30



Моторное масло, разработанное с применением технологии LOW SAPS специально для карьерной и строительной техники, оборудованной и не оборудованной сажевым фильтром.

## ПРИМЕНЕНИЕ

Коммунальная и горная техника

Все двигатели, выполняющие нормы TIER 1, 2, 3 и 4

- Предназначено для всесезонного применения в двигателях внедорожной техники (шахты, строительство, карьеры...).
- Рекомендуется для высоконагруженных двигателей техники, работающих в сложных условиях, в том числе, в присутствии пыли и воды.
- Особенно рекомендуется для последних моделей двигателей, выполняющих требования стандартов, ограничивающих вредные выбросы, EURO Phase IIIb или US EPA TIER 4.
- Специально разработано для японских, американских и европейских двигателей.

## СПЕЦИФИКАЦИИ

МЕЖДУНАРОДНЫЕ КЛАССИФИКАЦИИ

- JASO: DH-2 (Approved N° D033TOL604)
- ACEA: E9/E7 (E5)
- API: CJ-4 / CI-4 plus / CI-4 / SM

ОДОБРЕНО

- MERCEDES-BENZ: MB-Approval 228.31
- DEUTZ: DQC III-LA-10
- MAN: M 3575
- MTU: Catégorie 2.1
- CUMMINS : CES 20081
- VOLVO: VDS-4
- RENAULT: RLD-3

СООТВЕТСТВУЕТ ТРЕБОВАНИЯМ

- CATERPILLAR: ECF-3 / ECF-2 / ECF-1a

ПОДХОДИТ ДЛЯ ДВИГАТЕЛЕЙ

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

## ПРЕИМУЩЕСТВА

Полная защита

Совместимость с системами доочистки

Экономия топлива

Подходит для всех двигателей

- Высокая термическая стабильность и гарантированная смазка горячих деталей двигателей, особенно в условиях продолжительных высоких нагрузок.
- Формула LOW SAPS обеспечивает совместимость со всеми системами доочистки и в частности, сажевым фильтром.
- Экономия топлива.
- Подходит как для современных двигателей, так и для двигателей предыдущих поколений.

## ХАРАКТЕРИСТИКИ

| TOTAL RUBIA WORKS 2000 FE 10W-30 | Ед. измерения      | Значение |
|----------------------------------|--------------------|----------|
| Вязкость при 40°C                | мм <sup>2</sup> /с | 80       |
| Вязкость при 100°C               | мм <sup>2</sup> /с | 11,9     |
| Индекс вязкости                  | %                  | 0,9      |
| Щелочное число                   | мг КОН/г           | 9,6      |

