



RUBIA WORKS 3000 FE 5W-30



TOTAL

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

СПЕЦИФИКАЦИИ И ОДОБРЕНИЯ

Международные спецификации

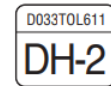
ACEA E6/E9/E4/E7 API CJ-4/CI-4+/CI-4/CH-4 JASO DH-2

Одобрения производителей

- ✓ DEUTZ DQC IV-10 LA
- ✓ DEUTZ TTCD 7.8 / 6.1 L6
- ✓ MTU Category 3.1
- ✓ MAN M 3477 M 3677
- ✓ MB-Approval 228.51
- ✓ VOLVO VDS-4
- ✓ MACK EO-Premium Plus
- ✓ RENAULT VI RLD-3
- ✓ SCANIA LDF 4

Отвечает требованиям

- ✓ LIEBHERR LH 01 ENG LA
- ✓ CATERPILLAR ECF-3 / ECF-2 / ECF-1a
- ✓ CUMMINS CES 20081
- ✓ IVECO FPT TLS E6
- ✓ DAF



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

Рекомендован к двигателям:

- ✓ KOMATSU
- ✓ ISUZU
- ✓ PERKINS...

ПРИМЕНЕНИЕ

TOTAL RUBIA WORKS 3000 FE 5W-30 главным образом подходит для использования на протяжении всего года в двигателях землеройной техники (карьерной, строительной, горной и т.д.) и отвечает требованиям международного стандарта по выбросам «Евро-4» (EURO Stage IV) или US EPA TIER 4F. Масло позволяет обеспечить надежную смазку горячих деталей двигателя в жестких условиях работы и при продленных интервалах замены.

Технология «low-SAPS», используемая в TOTAL RUBIA WORKS 3000 FE 5W-30 главным образом разработана для дизельных двигателей последнего поколения, оснащенных системами доочистки выхлопных газов, такими как дизельные сажевые фильтры (DPF).

Помимо этого, TOTAL RUBIA WORKS 3000 FE 5W-30 идеально подходит для двигателей грузовых автомобилей, соответствующих нормам стандарта «ЕВРО-6». Данное масло также подходит для некоторых типов газовых двигателей

ЭКСПЛУАТАЦИОННЫЕ СВОЙСТВА И ПРЕИМУЩЕСТВА ДЛЯ ПОТРЕБИТЕЛЕЙ

Благодаря синтетическим базовым маслам в сочетании с высокоэффективным пакетом присадок, TOTAL RUBIA WORKS 3000 FE 5W-30 демонстрирует **отличную термическую стабильность**, обеспечивая эффективное смазывание горячих частей двигателей на протяжении длительных и тяжёлых периодов работы, а также облегчает холодный пуск двигателя.

Передовая формула «**low-SAPS**» TOTAL RUBIA WORKS 3000 FE 5W-30 помогает предотвратить засорение дизельных сажевых фильтров (DPF) и продлевает срок службы системы доочистки выхлопных газов.

Помимо этого, разработанная формула масла, способна обеспечить существенное снижение расхода топлива.

ФИЗИКО-ХИМИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ*

TOTAL RUBIA WORKS 3000 FE 5W-30

Кинематическая вязкость при 40 °C	мм ² /с	ASTM D445	72.5
Кинематическая вязкость при 100 °C	мм ² /с	ASTM D445	12.2
Индекс вязкости	-	ASTM D2270	166
Температура застывания	°C	ASTM D97	-42
Щелочное число	мг КОН/г	ASTM D2896	13
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 3000 FE 5W-30
Обновление 11/2018
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