



RUBIA WORKS 3000 10W-40



Смазка Low SAPS, специально разработанная для двигателей для строительных и карьерных машин.

СПЕЦИФИКАЦИИ И ОДОБРЕНИЯ ПРОИЗВОДИТЕЛЕЙ

Международные классификации

ACEA E6/E9/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
- ✓ MB-Approval 228.51
- ✓ VOLVO VDS-4
- ✓ MACK EO-Premium Plus
- ✓ RENAULT VI RLD-3

Соответствует требованиям

- ✓ LIEBHERR LH-01 ENG LA
- ✓ CATERPILLAR ECF-3/ECF-2/ECF-1a
- ✓ CUMMINS CES 20081
- ✓ IVECO FPT TLS E9

Рекомендуется

- ✓ BELL,
- ✓ WIRTGEN,
- ✓ VOGELE
- ✓ KOMATSU
- ✓ etc..



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

ПРИМЕНЕНИЕ

TOTAL RUBIA WORKS 3000 10W-40 подходит для двигателей, используемых в земляных работах (разработка карьеров, строительство, горная промышленность...). Этот смазочный материал выдерживает очень длительные периоды работы в тяжелых условиях и при высокой нагрузке, с пылью и теплом.

TOTAL RUBIA WORKS 3000 10W-40 рекомендуется для двигателей, соответствующих европейскому стандарту EURO Stage IV и американскому стандарту EPA Tier 4 final, требующих соответственно смазок ACEA E6 и API CJ-4. Кроме того, он подходит для большинства двигателей грузовых автомобилей, отвечающих стандарту Euro 6, за исключением двигателей SCANIA и тех, которые требуют класса вязкости 5W-30. Он также адаптирован для определенных газовых двигателей.

Благодаря технологии «low-SAPS» (с низким содержанием сульфатной золы, фосфора и серы), TOTAL RUBIA WORKS 3000 10W-40 предназначен для новейших дизельных двигателей, оснащенных системами последующей обработки, такими как дизельные сажевые фильтры (DPF).

ПРЕИМУЩЕСТВА ДЛЯ КЛИЕНТОВ

TOTAL RUBIA WORKS 3000 10W-40 обладает отличной термостойкостью, обеспечивая эффективное смазывание горячих деталей двигателя в тяжелых и длительных периодах работы.

Продукт относится к новому поколению моторных масел с «очень большим интервалом замены» (например, до 1000 ч в двигателях LIEBHERR).

Усовершенствованная формула с низким содержанием SAPS TOTAL RUBIA WORKS 3000 10W-40 помогает предотвратить засорение дизельного сажевого фильтра (DPF) и продлевает срок службы системы последующей обработки.

ФИЗИКО-ХИМИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ*

TOTAL RUBIA WORKS 3000 10W-40	Метод	Значение
Кинематическая вязкость при 40°C	мм ² /с	ASTM D445 97
Кинематическая вязкость при 100°C	мм ² /с	ASTM D445 14.3
Индекс вязкости	-	ASTM D2270 160
Температура застывания	°C	ASTM D97 -33
Щелочное число	мгKOH/г	ASTM D2896 10
Сульфатная зольность	% m/m	ASTM D874 <1.0

* Вышеприведенные характеристики получены с помощью стандартного предела допуска в процессе производства и не являются спецификацией.

TOTAL LUBRIFIANTS

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

TOTAL RUBIA WORKS 3000 10W-40

Update 11/2018

www.lubricants.total.com

