

Rubia Works 1000 15W-40

Моторна олива для дизельних двигунів

КЛЮЧОВІ ДАНІ



PRODUCT MEETING JASO M 355
COMPANY GUARANTEEING THIS PERFORMANCE:
TotalEnergies Lubricants

Високоєфективна моторна олива на основі високотехнологічних базових олів, спеціально розроблена для двигунів будівельної, гірничодобувної або кар'єрної техніки, а також сучасних важких вантажівок.

МІЖНАРОДНІ СТАНДАРТИ

- ACEA E7
- API CI-4/CH-4/CF/SL
- JASO DH-1

СХВАЛЕННЯ ВИРОБНИКА

- CUMMINS CES 20078/20077/20076
- DEUTZ DQC III-18
- MTU Category 2
- VOLVO VDS-3
- DETROIT DIESEL DDC 93K215
- MACK EO-N
- DTFR 15B110 (228.3)
- RENAULT VI RLD-2
- ALLISON TES 439 (N° 439-33872016)

ВІДПОВІДАЄ ВИМОГАМ

- CATERPILLAR ECF-2 / ECF-1-a
- MAN M 3275

ПІДХОДИТЬ ДЛЯ

- KOMATSU, HITACHI, LIEBHERR, CASE, NEW- HOLLAND, DEERE, JCB, KUBOTA, MITSUBISHI, PERKINS, DAF, SCANIA, IVECO...

ЗАСТОСУВАННЯ

Rubia Works 1000 15W-40 призначена для змащування о будь-якої пори року двигунів транспортних засобів і будівничих машин, кар'єрів, гірничої промисловості, залізничних тягових і енергетичних установок. Крім того, завдяки численним схваленням, її також можна використовувати в двигунах вантажних автомобілів.

Цей мастильний матеріал призначений для двигунів, які працюють протягом тривалих періодів повного навантаження або під час фаз, що повторюються, прискорення та холостого ходу, у запиленому та спекотному середовищі.

Rubia Works 1000 15W-40 особливо рекомендується для двигунів, які відповідають EURO Stage IIIA або US EPA Tier 3 або On-Road: Euro V або US EPA-07 стандартам що до викидів в атмосферу.

Цей мастильний матеріал розроблено спеціально для американських, європейських і японських двигунів. Крім того, його можна застосовувати в трансмісіях ALLISON (серії від 5000 до 9000) позашляховиків, забезпечуючи ще більше раціоналізації.

ПРОДУКТИВНІСТЬ ТА ПЕРЕВАГИ КОРИСТУВАЧІВ

Rubia Works 1000 15W-40 демонструє відмінну термічну стабільність, забезпечуючи ефективне змащення гарячих частин двигуна під час важких і тривалих періодів роботи.

Миючі, диспергуючі та присадки проти зношення, що містяться в Rubia Works 1000 15W-40 допомагають досягти тривалого інтервалу між заміною оливи (опір пилу, сажі, воді, пальному, кислоті, що утворюються в наслідок згорання...).

Rubia Works 1000 15W-40 має підвищену в'язкість при 100°C, завдяки чому продукт здатний забезпечувати високий тиск оливи та протистояти розрідженню паливом, викликаним тривалими періодами простою або використанням біодизеля (до B30).

Її низька температура застигання дозволяє запускати двигун при дуже низькій температурі. Вона адаптована до всіх марок і типів двигунів попереднього або останнього покоління.

ХАРАКТЕРИСТИКИ *

ТЕСТ	ОДИНИЦІ	ТЕСТ МЕТОД	РЕЗУЛЬТАТ
Клас в'язкості	-	SAE J300	SAE 15W-40
Щільність	кг/м ³	ASTM D4052	879
Кінематична в'язкість при 40 °C	мм ² /с	ASTM D445	115
Кінематична в'язкість при 100 °C	мм ² /с	ASTM D445	15.2
Індекс в'язкості	-	ASTM D2270	138
Динамічна в'язкість при -20 °C	мПа·с	ASTM D5293	6600
Температура застигання	°C	ASTM D97	-42
Температура спалаху	°C	ASTM D92	230
Загальне лужне число	мг КОН/г	ASTM D2896	11

* Наведені вище характеристики отримані зі стандартним порогом допуску під час виробництва та не можуть вважатися технічними характеристиками.

РЕКОМЕНДАЦІЇ ЩОДО ВИКОРИСТАННЯ

Перед використанням продукту слід перевірити посібник з технічного обслуговування автомобіля. Заміну оливи слід проводити відповідно до рекомендацій виробника.

Продукт не слід зберігати при температурі вище 60°C. Його слід тримати подалі від сонячних променів, сильного холоду та екстремальних коливань температури. По можливості, упаковку не слід піддавати впливу негоди. В іншому випадку, бочки слід укладати горизонтально, щоб уникнути будь-якого забруднення водою та запобігти стиранню етикетки продукту.

ОХОРОНА ПРАЦІ, ЗДОРОВ'Я ТА ДОВКІЛЛЯ

Виходячи з наявної токсикологічної інформації, цей продукт не повинен спричинити жодних негативних наслідків для здоров'я за умови його використання за призначенням та відповідно до рекомендацій, викладених у Паспорті безпеки даних (SDS).

Його можна отримати за запитом у місцевого дилера, а також для консультації на сайті <https://ms-sds.totalenergies.com>.

Цей продукт не слід використовувати для інших цілей, крім тих, для яких він призначений.

