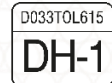


# Rubia Works 1000 15W-40

Моторна олива для дизельних двигунів

## КЛЮЧОВІ ДАНІ



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

Високоєфективна моторна олива з високотехнологічною базою, спеціально розроблена для двигунів будівельної, гірничої та кар'єрної техніки та сучасних вантажівок.

### МІЖНАРОДНІ СТАНДАРТИ

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

### СХВАЛЕННЯ ВИРОБНИКІВ

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

### ВІДПОВІДАЄ ВИМОГАМ

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

### ПІДХОДИТЬ ДО

- 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 згоряння...).
- 🔥 Rubia Works 1000 15W-40 має підвищену в'язкість при 100°C, завдяки чому продукт здатний забезпечувати високий тиск оливи та протистояти розрідженню паливом, викликаному 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
Кінематична в'язкість за 40°C	mm <sup>2</sup> /s	ASTM D445	115
Кінематична в'язкість за 100°C	mm <sup>2</sup> /s	ASTM D445	15.2
Індекс в'язкості	-	ASTM D2270	138
Точка застигання	°C	ASTM D97	-36
Точка спалаху	°C	ASTM D92	234
З.Л.Ч	mg KOH/g	ASTM D2896	11

\* Наведені вище характеристики отримані зі стандартним порогом допуску під час виробництва і не можуть вважатися специфікаціями.

## РЕКОМЕНДАЦІЇ ПО ВИКОРИСТАННЮ

Перед використанням виробу слід перевірити керівництво з технічного обслуговування автомобіля. Заміна оливи повинна проводитися відповідно до рекомендацій виробника.

Продукт не слід зберігати при температурі понад 60 °C його слід тримати подалі від сонячного світла, сильного холоду та екстремальних коливань температури. Якщо можливо, упаковку не можна піддавати впливу стихій. В іншому випадку бочки слід класти горизонтально, щоб уникнути забруднення водою та запобігти стиранню етикетки з продукту.

## ОХОРОНА ПРАЦІ, ЗДОРОВ'Я ТА ДОВКІЛЛЯ

Виходячи з наявної токсикологічної інформації, цей продукт не повинен спричиняти шкідливих наслідків для здоров'я, якщо він використовується за призначенням та відповідно до рекомендацій, викладених у Паспорті безпеки (SDS).

Інформацію можливо отримати за запитом у місцевого торгового представника та отримати консультацію за посиланням <https://ms-sds.totalenergies.com>.

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

