

Rubia Optima 1100 15W-40

Олива для дизельних двигунів

КЛЮЧОВІ ДАНІ



Мінеральна олива для дизельних двигунів, придатна для використання на дорогах, на основі новітньої специфікації CK-4

МІЖНАРОДНІ СТАНДАРТИ

- ACEA E7, E9, E11
- API CK-4/CJ-4/CI-4 plus/CI-4/CH-4/SN

ВІДПОВІДАЄ ВИМОГАМ

- DAF
- IVECO

СХВАЛЕННЯ ВИРОБНИКІВ

- MB-Схвалення 228,31
- Mack EO-S 4,5
- Volvo VDS-4,5
- Renault Trucks RLD-3
- Cummins CES 20086
- Detroit Diesel DFS 93K222
- Ford WSS-M2C171-F1

ТЕХНОЛОГІЯ

Технологія Inno-Boost

Готові до нового етапу в розвитку технології двигунів.

Завдяки технології Inno-Boost рецептура моторної оливи має найбільш ефективну комбінацію молекул сильних антиоксидантів. Ці активні молекули пригнічують утворення радикалів і зберігають цілими вуглеводневі ланцюги. Як результат в'язкість моторної оливи залишається стабільною і довше зберігає свої властивості.



ЗАСТОСУВАННЯ

Rubia Optima 1100 15W-40 розроблена для новітніх дорожніх дизельних двигунів і підходить для існуючих дизельних двигунів завдяки своїй зворотній сумісності.

Завдяки технології "low-SAPS" (низький вміст сульфатної золи, фосфору та сірки) олива Rubia Optima 1100 15W-40 захищає дизельні двигуни, обладнані системами додаткової обробки, такими як сажові фільтри (DPF).

Rubia Optima 1100 15W-40 дозволяє задовольнити потреби автопарку змішаних марок, використовуючи лише один продукт

ПРОДУКТИВНІСТЬ ТА ПЕРЕВАГИ КЛІЄНТІВ

- 🔥 Rubia Optima 1100 15W-40 має чудову стабільність до зсуву, що забезпечує збереження в'язкості у високонавантажених контактах і надійний захист двигуна у важких умовах експлуатації.
- 🔥 TotalEnergies Rubia Optima 1100 15W-40 має покращену окислювальну стабільність, що перешкоджає реакціям окислення, запобігає утворенню шкідливого шламу та захищає гарячі двигуни.
- 🔥 Rubia Optima 1100 15W-40 розроблена для контролю аерації, обмежуючи утворення повітряних бульбашок в оливі для підвищення ефективності роботи двигуна.
- 🔥 Виняткові миючі, диспергуючі та протизносні присадки підтримують чистоту найбільш чутливих деталей двигуна та забезпечують ефективний контроль сажі, шламу та поршневих відкладень

ХАРАКТЕРИСТИКИ *

ТЕСТ	ОДИНИЦЯ	МЕТОД ТЕСТУ	РЕЗУЛЬТАТ
Густина за 15 °С	кг/м ³	ASTM D1298	877
Кінематична в'язкість за 40°C	мм ² /с	ASTM D445	118.2
Кінематична в'язкість за 100°C	мм ² /с	ASTM D445	15.47
Індекс в'язкості	-	ASTM D2270	137
Точка замерзання	°С	ASTM D97	-30
Точка спалаху	°С	ASTM D92	234
З.Л.Ч	мг КОН/г	ASTM D2896	10
Сульфатна зола	% м/м	ASTM D874	0.99

*Характеристики, наведені вище, отримані за стандартним порогом допуску під час виробництва і не можуть вважатися технічними умовами

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 - Safety Data Sheet).

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

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



TotalEnergies Lubricants / Останнє оновлення цього технічного паспорту продукту: 2023-04-12 / Rubia Optima 1100 15W-40

За звичайних виробничих умов можливо очікувати певні відхилення в показниках, які не повинні впливати на рівень продуктивності та ефективності продукту незалежно від місця його виготовлення. Інформація, що міститься в цьому документі, може бути змінена без попередження. Наші товари можна переглянути на нашому веб-сайті за адресою www.lubricants.totalenergies.com.