



TotalEnergies

Caprano SPECIAL PLUS 15W-40

Мінеральна олива для високошвидкісних та середньошвидкісних дизельних двигунів, що використовуються для суден внутрішнього судноплавства та локомотивів.

КЛЮЧОВІ ДАНІ



Всесезонна олива для швидких та середньошвидкісних 4-тактних дизельних двигунів

МІЖНАРОДНІ СТАНДАРТИ

- ACEA E7/E5
- ACEA A3/B3/B4
- API CI-4/CH-4/SL

СХВАЛЕННЯ ВИРОБНИКІВ

- ABC: 6/8DZ and 12/16VDZC engines

ТЕХНОЛОГІЯ

Caprano SPECIAL PLUS 15W-40 підходить для високошвидкісних та середньошвидкісних дизельних двигунів, що використовуються для суден внутрішнього судноплавства та локомотивів, особливо для новітніх технологій з рециркуляцією вихлопних газів, що відповідають європейському стандарту **European standard Stage IIIA** та американському стандарту **American standard EPA Tier 3**.

Caprano SPECIAL PLUS 15W-40 також адаптований для допоміжних систем та трансмісій.

ПРОДУКТИВНІСТЬ ТА ПЕРЕВАГИ ДЛЯ КЛІЄНТІВ

- Caprano SPECIAL PLUS 15W-40 демонструє чудову стабільність в'язкості під час експлуатації, гарантуючи ефективне змащування двигуна в складних умовах.
- Видатні миючі, диспергуючі та протизношувальні властивості підтримують чистоту двигуна та забезпечують ефективний контроль за утворенням сажі, шламу та відкладень на поршнях.
- Відмінна чистота поршнів для ефективного захисту від полірування гільз циліндрів.
- Його протизношувальні та антикорозійні присадки забезпечують триваліший термін служби двигуна та трансмісії.

ХАРАКТЕРИСТИКИ *

ТЕСТ	ОДИНИЦЯ	МЕТОД ВИПРОБУВАННЯ	РЕЗУЛЬТАТ
Густина при 15°C	кг/м3	ASTM D1298	888
Кінематична в'язкість при 40°C	мм ² /с	ASTM D445	112,0
Кінематична в'язкість при 100°C	мм ² /с	ASTM D445	15,1
Індекс в'язкості	-	ASTM D2270	141
Температура застигання	°C	ASTM D97	-30
З.Л.Ч.	мгКОН/г	ASTM D2896	11
Сульфатна зола	% м/м	ASTM D874	1.44

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 різких 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.

ЗДОРОВ'Я, БЕЗПЕКА ТА НАВКОЛИШНЄ СЕРЕДОВИЩЕ

Виходячи з наявної токсикологічної інформації, цей продукт не повинен спричиняти 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 вашого місцевого дилера, а також для консультації за адресою <https://ms-sds.totalenergies.com>.

Цей продукт не слід використовувати для будь-яких цілей, окрім тих, для яких він призначений.

