

# Quartz 7000 10W-40

Моторна олива

## ОСНОВНІ ДАНІ



### ДЛЯ ЛЕГКОВИХ АВТОМОБІЛІВ

ОЛИВА ДЛЯ БЕНЗИНОВИХ І ДИЗЕЛЬНИХ  
ДВИГУНІВ

SAE 10W-40

СИНТЕТИЧНА ТЕХНОЛОГІЯ

### МІЖНАРОДНІ СТАНДАРТИ

- ACEA A3/B4
- API SN/CF

### СХВАЛЕННЯ ВИРОБНИКІВ <sup>1</sup>

- PSA B71 2300 (зворотно сумісний з PSA B71 2294)

<sup>1</sup> Будь ласка зверніться до інструкції з експлуатації автомобіля

## ТЕХНОЛОГІЯ

### Технологія Clean-Shield

**Ефективна технологія очищення двигуна.**

Завдяки вдосконаленим миючим молекулам, призначеним для захоплення та ізоляції таких забруднень, як шлам і сажа, технологія Clean Shield підтримує двигун в чистоті в довгостроковій перспективі.

Боротьба з цією основною причиною поломок робить Quartz з технологією Clean Shield оливою, яку обирають у всьому світі, щоб гарантувати чистоту двигуна протягом усього інтервалу заміни оливи та після заміни оливи



## ЗАСТОСУВАННЯ

Quartz 7000 10W-40 - моторна олива на синтетичній основі, розроблена для задоволення найсуворіших вимог як бензинових, так і дизельних двигунів.

Quartz 7000 10W-40 особливо добре підходить для двигунів з турбонаддувом і багатоклапанних двигунів.

Ця моторна олива ідеально підходить для автомобілів, оснащених каталізаторами, які працюють на неетилованому паливі або зрідженому нафтовому газі.

Quartz 7000 10W-40 ідеально підходить для звичайних умов водіння.\* Перед застосуванням слід ознайомитися з інструкцією з експлуатації автомобіля

## ПЕРЕВАГИ

- ⚡ Стандарти виробників: Quartz 7000 10W-40 відповідає суворим стандартам виробників (див. вище), гарантуючи бездоганну та незмінну якість.
- ⚡ Стійкість до окислення: Завдяки високій якості базових олів і присадок, Quartz 7000 10W-40 забезпечує особливу стійкість до окислення.
- ⚡ Захист і чистота двигуна: Ця олива забезпечує хорошу чистоту двигуна, зменшуючи накопичення частинок в двигуні завдяки ефективній диспергуючій здатності.
- ⚡ Довготривалий захист від зносу: Довготривалий захист від зносу деталей двигуна (розподільних, кільцевих, плунжерних і гільзових), що збільшує термін служби двигуна

## ХАРАКТЕРИСТИКИ<sup>2</sup>

ТЕСТ	ОДИНИЦЯ	МЕТОД	ЗНАЧЕННЯ
Клас в'язкості	-	SAE J300	10W-40
Кінематична в'язкість за 40°C	мм <sup>2</sup> /с	ASTM D445	96.8
Кінематична в'язкість за 100°C	мм <sup>2</sup> /с	ASTM D445	14.81
Щільність при 15°C	кг/м <sup>3</sup>	ASTM D1298	873.6
Індекс в'язкості	-	ASTM D2270	160
Точка замерзання	°C	ASTM D97	-24
Точка спалаху VT	°C	ASTM D92	232

<sup>2</sup> Характеристики, наведені вище, отримані за стандартним порогом допуску під час виробництва і не можуть вважатися

## РЕКОМЕНДАЦІЇ ПО ВИКОРИСТАННЮ

Перед використанням продукту слід ознайомитися з керівництвом 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 і різких перепадів температур. По можливості, упаковка не повинна піддаватися впливу атмосферних явищ. В іншому випадку бочки слід укладати горизонтально, щоб уникнути забруднення водою і 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 (SDS).

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

Цей виріб не можна використовувати для будь-яких інших цілей, окрім тих, для яких він призначений.



TotalEnergies Lubrificants / Дата оновлення цього паспорту продукту: 2023-03-24 / Quartz 7000 10W-40

За звичайних виробничих умов можливо очікувати певні відхилення, які не повинні впливати на очікуваний рівень продуктивності продукту незалежно від місця його виготовлення. Інформація, наведена в цьому документі, може бути змінена без попередження. Наші товари можна переглянути на нашому веб-сайті за адресою [www.lubricants.totalenergies.com](http://www.lubricants.totalenergies.com).