

# Quartz 9000 Future GF6 0W-20

Моторна олива

## ОСНОВНІ ДАНІ



### ДЛЯ ЛЕГКОВИХ АВТОМОБІЛІВ

ОЛИВА ДЛЯ БЕНЗИНОВИХ ДВИГУНІВ  
SAE 0W-20

ПЕРЕДОВА СИНТЕТИЧНА ТЕХНОЛОГІЯ  
ЕКОНОМІЯ ПАЛЬНОГО

### МІЖНАРОДНІ СТАНДАРТИ

- 🔥 API SP
- 🔥 ILSAC GF-6A

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

## ТЕХНОЛОГІЯ

### Технологія Age-Resistance

Моторна олива наступної генерації для надзвичайного захисту.

Технологія Age-Resistance забезпечує експертний захист від щоденних навантажень та можливих проблем на довгі роки. Технологія Age-Resistance пропонує неперевершений захист двигуна. Унікальна комбінація гіперактивних молекул створює міцну та достатньо товсту оливну плівку на всіх деталях двигуна, де це необхідно. Двигун абсолютно захищений від різноманітних проблем, від зношування до окислення оливи навіть за екстремальних температур.



## ЗАСТОСУВАННЯ

Quartz 9000 Future GF6 0W-20 - це моторна олива з передовою синтетичною технологією, яка перевершує найновіші послідовності API SP та ILSAC GF-6.

Quartz 9000 Future GF6 0W-20 забезпечує найкращий захист від зносу та відкладень. Системи додаткової обробки бензинових двигунів, чутливі до мастил і дорогі в обслуговуванні, також захищені в довгостроковій перспективі завдяки низькому вмісту фосфору в продукті.

Quartz 9000 Future GF6 0W-20 зменшує внутрішню тертя в двигуні, завдяки чому двигун може працювати на повну потужність, одночасно забезпечуючи економію палива.

Використання цієї моторної оливи може допомогти заощадити паливо без необхідності змінювати стиль водіння. Вона також підходить для найскладніших умов експлуатації (від дверей до дверей, спортивний стиль водіння, багаторазові запуски, рух по місту та автомагістралях).

Оливи серії Quartz 9000 Future GF6 особливо добре підходять для використання з новітніми "зменшеними" двигунами, оснащеними технологіями Stop & Start, і гібридними двигунами, які вимагають дуже рідких синтетичних моторних оливок. Ці оливи здатні обслуговувати широкий спектр двигунів завдяки повній зворотній сумісності з послідовностями API та ILSAC

## ПЕРЕВАГИ

- 🔥 Зменшення впливу на навколишнє середовище: Значна ЕКОНОМІЯ ПАЛИВА.
- 🔥 Захист систем контролю забруднення: Завдяки низькому вмісту фосфору ця олива також оптимізує роботу триходових каталітичних нейтралізаторів, запобігаючи їх пошкодженню через отруєння. Це, зокрема, зменшує викиди NOx, HC і CO.
- 🔥 Захист і чистота двигуна: Ця олива забезпечує найкращий у своїй категорії захист від зносу та відкладень одразу після запуску двигуна.
- 🔥 Легший холодний запуск: Низьков'язкі сорти разом зі спеціальними присадками полегшують холодний запуск двигуна навіть за дуже низьких температур

## ХАРАКТЕРИСТИКИ<sup>2</sup>

ТЕСТ	ОДИНИЦЯ	МЕТОД	ЗНАЧЕННЯ
Клас в'язкості	-	SAE J300	0W-20
Кінематична в'язкість за 40°C	мм <sup>2</sup> /с	ASTM D445	45.14
Кінематична в'язкість за 100°C	мм <sup>2</sup> /с	ASTM D445	8.5
Щільність при 15°C	кг/м <sup>3</sup>	ASTM D1298	841.9
Індекс в'язкості	-	ASTM D2270	167
Точка замерзання	°C	ASTM D97	-42
Точка спалаху VT	°C	ASTM D92	244

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

## РЕКОМЕНДАЦІЇ ПО ВИКОРИСТАННЮ

Перед використанням продукту необхідно зверитися із керівництвом з експлуатації та технічного обслуговування автомобіля. Заміна оливи повинна проводитися відповідно до рекомендацій виробника.

Продукт не слід зберігати при температурі понад 60 °C. Продукт необхідно тримати подалі від сонячного світла, сильного холоду та екстремальних коливань температури. Якщо можливо, упаковка не має піддаватися впливу стихій. В іншому випадку бочки класти горизонтально, щоб уникнути забруднення продукту водою та запобігти стиранню етикетки, розміщеної на тарі.

## ОХОРОНА ПРАЦІ, ЗДОРОВ'Я ТА ДОВКІЛЛЯ

Виходячи з наявної токсикологічної інформації, цей продукт не повинен спричиняти шкідливих наслідків для здоров'я, якщо 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 ознайомитись за посиланням <https://ms-sds.totalenergies.com>.

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



TotalEnergies Lubrificants / Дата оновлення цього паспорту продукту: 2023-03-26 / Quartz 9000 Future GF6 0W-20

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).