

# Quartz 9000 HKR 5W-30

Моторна олива

## КЛЮЧОВІ ДАНІ



### АВТІВКИ

БЕНЗИНОВІ ДВИГУНИ

SAE 5W-30

ВДОСКОНАЛЕНА  
ТЕХНОЛОГІЯ

### МІЖНАРОДНІ СТАНДАРТИ

- ACEA A5/B5
- API SP

### СХВАЛЕННЯ ВИРОБНИКІВ <sup>1</sup>

- Рекомендовано Kia

<sup>1</sup> Please refer to car owner's manual

## ТЕХНОЛОГІЯ

### Технологія Age-Resistance

Наступна генерація оливо з винятковим захистом.

Технологія Age-Resistance забезпечує експертний захист для довгострокової боротьби з повсякденними проблемами.

Технологія Age-Resistance пропонує неперевершений захист двигуна. Унікальна комбінація гіперактивних молекул створює міцну оливну плівку на всіх рухомих деталях двигуна. Двигуни абсолютно захищені від різноманітних проблем, відношення до окислення оливи за екстремальних температур.



## ВИКОРИСТАННЯ

Quartz 9000 HKR 5W-30 є передовою синтетичною моторною оливою, яка підходить для всіх бензинових двигунів, розроблених Hyundai-Kia Motors Corporation; і рекомендовано Kia.

Quartz 9000 HKR 5W-30 забезпечує чудовий захист від зношування двигуна, забезпечує оптимальну чистоту та дозволяє збільшити інтервали між замінами.

Quartz 9000 HKR 5W-30 можуть використовуватися в найважчих умовах експлуатації (автомагістралі, щільний міський рух). Підходить для будь-якого стилю водіння, особливо для спортивного водіння та незалежно від пори року.

## ПЕРЕВАГИ КЛІЄНТІВ

- Захист і чистота двигуна: забезпечує чудовий захист від зносу двигуна та забезпечує його довговічність.
- Довгий інтервал заміни: забезпечує тривалі інтервали заміни (30 000 км) завдяки відмінній стійкості до окислення.

## ХАРАКТЕРИСТИКИ<sup>2</sup>

ТЕСТ	ОДИНИЦІ	ТЕСТ МЕТОД	РЕЗУЛЬТАТ
Клас в'язкості	-	SAE J300	5W-30
Кінематична в'язкість за 40°C	mm <sup>2</sup> /s	ASTM D445	52.5
Кінематична в'язкість за 100°C	mm <sup>2</sup> /s	ASTM D445	9.6
Густина за 15°C	kg/m <sup>3</sup>	ASTM D1298	847.4
Індекс в'язкості	-	ASTM D2271	170
Точка замерзання	°C	ASTM D97	-39
Точка спалаху VT	°C	ASTM D93	234

<sup>2</sup> The characteristics given above are obtained with a standard tolerance threshold during production and may not be considered specifications.

## 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 адресою <https://ms-sds.totalenergies.com>.

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



TotalEnergies

TotalEnergies Lubrificants / Останнє оновлення : березень 23 / Quartz 9000 HKR 5W-30

За звичайних виробничих умов можливо очікувати деяких змін, але вони не повинні впливати на очікувані показники продукту незалежно від місця його розміщення. 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](http://www.lubricants.totalenergies.com).