

Quartz 9000 Energy 0W-30

Моторна олива

ОСНОВНІ ДАНІ



ДЛЯ ЛЕГКОВИХ АВТОМОБІЛІВ

ОЛИВА ДЛЯ БЕНЗИНОВИХ І ДИЗЕЛЬНИХ
ДВИГУНІВ

SAE 0W-30

ПЕРЕДОВА СИНТЕТИЧНА ТЕХНОЛОГІЯ

МІЖНАРОДНІ СТАНДАРТИ

- ACEA A3/B4
- API SL/CF

СХВАЛЕННЯ ВИРОБНИКІВ ¹

- MB-Approval 229.5
- VOLVO VCC 95200356
- VW 502.00/505.00

¹ 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 Energy 0W-30 - це моторна олива на основі передових синтетичних технологій, розроблена з урахуванням найсуворіших вимог до бензинових і дизельних двигунів легкових автомобілів.

Quartz 9000 Energy 0W-30 особливо добре підходить для новітніх двигунів.

Ця моторна олива може використовуватися в найскладніших умовах експлуатації (автомагістралі, міський рух...), підходить для всіх типів водіння і для будь-якої пори року

ПЕРЕВАГИ

- 🔥 **Захист від зносу:** ця олива забезпечує оптимальну довговічність двигуна завдяки своїм протизношувальним властивостям, які захищають найбільш чутливі деталі двигуна.
- 🔥 **Стійкість до окислення:** це мастило дозволяє збільшувати інтервали заміни оливи.
- 🔥 **Захист, чистота та продуктивність двигуна:** Ця олива містить миючі та диспергуючі присадки, які підтримують чистоту двигуна і, таким чином, зберігають його потужність.
- 🔥 **Легший холодний запуск:** Quartz 9000 Energy 0W-30 ідеально пристосована для холодного запуску в екстремальних погодних умовах і забезпечує надійний захист механічних деталей навіть за високих температур.
- 🔥 **Економія пального:** Завдяки своїй винятковій плинності ця олива зменшує тертя і, таким чином, забезпечує значну економію пального та скорочує викиди CO₂

ХАРАКТЕРИСТИКИ²

ТЕСТ	ОДИНИЦЯ	МЕТОД	ЗНАЧЕННЯ
Клас в'язкості	-	SAE J300	0W-30
Кінематична в'язкість за 40°C	мм ² /с	ASTM D445	68.7
Кінематична в'язкість за 100°C	мм ² /с	ASTM D445	12.3
Щільність при 15°C	кг/м ³	ASTM D1298	850
Індекс в'язкості	-	ASTM D2270	170
Точка замерзання	°C	ASTM D97	-45
Точка спалаху VT	°C	ASTM D92	226

² 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 Energy 0W-30

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.