

# Quartz Ineo Long Life 5W-30

Моторна олива

## ОСНОВНІ ДАНІ



### МІЖНАРОДНІ СТАНДАРТИ

- ACEA C3
- API SN/CF

### ДЛЯ ЛЕГКОВИХ АВТОМОБІЛІВ

ОЛИВА ДЛЯ БЕНЗИНОВИХ ТА ДИЗЕЛЬНИХ ДВИГУНІВ

SAE 5W-30

ПЕРЕДОВА СИНТЕТИЧНА ТЕХНОЛОГІЯ

LOW SAPS (Low Sulphated Ash, Phosphorus and Sulphur - знижений вміст сульфатної золи, фосфору і сірки)

### СХВАЛЕННЯ ВИРОБНИКІВ <sup>1</sup>

- VW 504.00/507.00
- BMW LL-04
- МВ-дозвіл 229.51
- PORSCHE C30

<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 Ineo Long Life 5W-30, моторна олива нового покоління з низьким вмістом SAPS, спеціально розроблена для задоволення технічних вимог автомобілів концерну Volkswagen.

Її високотехнологічні характеристики оптимізують роботу систем захисту від забруднення, таких як сажові фільтри.

Quartz Ineo Long Life 5W-30 підходить для всіх бензинових і дизельних двигунів, включаючи найновіші, які відповідають, зокрема, нормам зниження шкідливих викидів EURO 6.

Ця моторна олива оптимізує роботу систем захисту від забруднення, зокрема сажових фільтрів (PF).

Ця олива класу 5W-30 підходить для найсуворіших умов експлуатації (спортивна їзда, багаторазові запуски, їзда по місту та автомагістралях).

Технологія Low SAPS (низький вміст сульфатної золи, фосфору та сірки) робить її найкращим мастилом для оптимальної роботи двигунів останнього покоління, оснащених пристроями захисту від забруднення

## ПЕРЕВАГИ

- Зменшення впливу на навколишнє середовище: Quartz Ineo Long Life 5W-30 забезпечує оптимальне функціонування триходових каталітичних нейтралізаторів і сажових фільтрів, які знижують викиди NOx, CO і твердих частинок і забезпечують відповідність заявленим виробниками рівням продуктивності і екологічним стандартам Євро-6.
- Довговічність систем додаткової обробки: Ця олива подовжує термін служби систем додаткової обробки, запобігаючи засміченню і заповненню DPF і триходових каталітичних нейтралізаторів.
- Захист і чистота двигуна: Відмінна стійкість до температурних коливань гарантує довговічність деталей двигуна та оптимальний рівень продуктивності за будь-яких обставин.
- Збільшені інтервали між замінами оливи: Quartz Ineo Long Life 5W-30 задовольняє найвибагливіші сервісні плани виробників, дозволяючи збільшувати інтервали між замінами оливи

## ХАРАКТЕРИСТИКИ<sup>2</sup>

| ТЕСТ                           | ОДИНИЦЯ            | МЕТОД      | ЗНАЧЕННЯ |
|--------------------------------|--------------------|------------|----------|
| Клас в'язкості                 | -                  | SAE J300   | 5W-30    |
| Кінематична в'язкість за 40°C  | мм <sup>2</sup> /с | ASTM D445  | 67.1     |
| Кінематична в'язкість за 100°C | мм <sup>2</sup> /с | ASTM D445  | 11.9     |
| Щільність при 15°C             | кг/м <sup>3</sup>  | ASTM D4052 | 850      |
| Індекс в'язкості               | -                  | ASTM D2270 | 175      |
| Точка замерзання               | °C                 | ASTM D97   | -42      |
| Точка спалаху VT               | °C                 | ASTM D92   | 234      |

<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 Ineo Long Life 5W-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](http://www.lubricants.totalenergies.com).