

# Quartz Ineo Long Life 5W-30

Моторна олива

## КЛЮЧОВІ ДАНІ



### ЛЕГКОВІ АВТО

БЕНЗИНОВІ ТА ДИЗЕЛЬНІ  
МОТОРНІ ОЛИВИ SAE 5W-30  
ВДОСКОНАЛЕНА СИНТЕТИЧНА  
ТЕХНОЛОГІЯ LOW SAPS

### МІЖНАРОДНІ СТАНДАРТИ

- ACEA C3
- API SP

### СХВАЛЕННЯ ВИРОБНИКІВ <sup>1</sup>

- VW 504.00/507.00
- BMW LL-04
- MB-Approval 229.52; 229.51; 229.31
- PORSCHE C30

<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, від зношування до окислення оливи за екстремальних температур.



## ВИКОРИСТАННЯ

Quartz Ineo Long Life 5W-30 нове покоління моторної оливи Low SAPS, спеціально розроблене для задоволення технічних вимог автомобілів групи Volkswagen.

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

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

Ця моторна олива оптимізує системи захисту від забруднення, зокрема сажові фільтри (PF).

Цей мастильний матеріал класу 5W-30 підходить для найсуворіших умов використання (спортивне водіння, повторні запуски, їзда по місту та автомагістралі).

Технологія Low SAPS (низький вміст сульфатної золи, фосфору та сірки) робить її кращою оливою для оптимальної роботи двигунів останнього покоління, обладнаних пристроями захисту від забруднення.

## ПЕРЕВАГИ ДЛЯ КЛІЄНТІВ

- Зменшення впливу на навколишнє середовище: Quartz Ineo Long Life 5W-30 забезпечує оптимальну роботу трикомпонентних каталітичних нейтралізаторів і сажових фільтрів, які знижують викиди NOx, CO і частинок і забезпечують відповідність рівням продуктивності, заявленим виробниками, і екологічним стандартам Євро 6. Довговічність систем доочищення: ця олива подовжує термін служби систем доочищення, запобігаючи засміченню та заповненню сажових фільтрів і трикомпонентних каталітичних нейтралізаторів.
- Захист і чистота двигуна: відмінна стійкість до коливань температури гарантує тривалий термін служби деталей двигуна та оптимальний рівень продуктивності за будь-яких обставин.
- Подовжені інтервали між замінами оливи: Quartz Ineo Long Life 5W-30 задовольняє найвибагливіші плани обслуговування виробників, дозволяючи подовжені інтервали заміни оливи.

## ХАРАКТЕРИСТИКИ<sup>2</sup>

ТЕСТ	ОДИНИЦІ	ТЕСТ МЕТОД	РЕЗУЛЬТАТ
Клас в'язкості	-	SAE J300	5W-30
В'язкість за 40°C	mm <sup>2</sup> /s	ASTM D445	67.1
В'язкість за 100°C	mm <sup>2</sup> /s	ASTM D445	11.9
Густина за 15°C	kg/m <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>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 посиланням <https://ms-sds.totalenergies.com>.

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



TotalEnergies Lubrificants / Останнє оновлення : червень 22 / Quartz Ineo Long Life 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).