

# Quartz Ineo ECS 5W-30

## Моторна олива

### ОСНОВНІ ДАНІ



### МІЖНАРОДНІ СТАНДАРТИ

ACEA C2

### ДЛЯ ЛЕГКОВИХ АВТОМОБІЛІВ

ОЛИВА ДЛЯ БЕНЗИНОВИХ ТА ДИЗЕЛЬНИХ ДВИГУНІВ

SAE 5W-30

ПЕРЕДОВА СИНТЕТИЧНА ТЕХНОЛОГІЯ

НИЗЬКИЙ РІВЕНЬ ВИПАРОВУВАННЯ ТА

ЕКОНОМІЯ ПАЛЬНОГО

### СХВАЛЕННЯ ВИРОБНИКІВ <sup>1</sup>

- PSA B71 2290
- Відповідає вимогам до:
- FIAT 9.55535-S1
- IVECO 18-1811 SC1
- Підходить для TOYOTA

<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 ECS 5W-30 - це синтетична технологічна олива з низьким вмістом SAPS, спеціально розроблена для двигунів PEUGEOT, CITROËN та DS.

Вона збільшує економію пального та оптимізує роботу систем захисту від забруднення, таких як сажові фільтри.

Quartz Ineo ECS 5W-30 - це спеціальне мастило другого покоління Fuel Savings: його можна використовувати для всіх дизельних двигунів - як старих, так і більш сучасних.

Підходить для використання з більшістю бензинових двигунів.

Quartz Ineo ECS 5W-30 життєво необхідна для забезпечення ефективної роботи сажових фільтрів, а також підходить для використання з іншими системами доочищення.

Quartz Ineo ECS 5W-30 забезпечує захист від LSPI (Low Speed Pre-ignition), явища, схожого на стукіт, яке може пошкодити двигун.

Quartz Ineo ECS 5W-30 підходить для використання при найсуворіших циклах технічного обслуговування і найскладніших умовах водіння (автомагістраль, щільний міський рух і т.д.)

Translated with [www.DeepL.com/Translator](http://www.DeepL.com/Translator) (free version)

## ПЕРЕВАГИ

- Збільшення терміну служби сажових фільтрів: Максимально підвищує ефективність сажового фільтра, запобігаючи його передчасному засміченню (містить на 50% менше металевих компонентів, ніж стандартна технологічна олива).
- Економія палива: Економія пального до 6% під час запуску, економія пального в середньому 2,5% під час змішаної експлуатації порівняно з еталонною оливою ACEA (випробування проводилися на Citroën C4 1.6 HDi).
- Повага до навколишнього середовища: "ECS\_Система контролю викидів": зниження викидів CO<sub>2</sub> та інших забруднюючих речовин. Крім підвищення ефективності сажового фільтра, зниження витрати палива означає зниження викидів CO<sub>2</sub>. Низький вміст фосфору та сірки, що містяться в цьому мастилі, забезпечує відмінний захист всіх компонентів післяочищення, оптимізуючи їх життєвий цикл. Викиди NO<sub>x</sub> також контролюються і скорочуються.
- Оптимальна чистота захисту двигуна: Миючі та спеціальні диспергуючі присадки забезпечують двигуну оптимальний захист від зносу і запобігають утворенню сажі та відкладенням шламу

## 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	56.3
Кінематична в'язкість за 100°C	мм <sup>2</sup> /с	ASTM D445	10.1
Щільність при 15°C	кг/м <sup>3</sup>	ASTM D1298	851
Індекс в'язкості	-	ASTM D2270	168
Точка замерзання	°C	ASTM D97	-39
Точка спалаху VT	°C	ASTM D92	237

<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 ECS 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).