

Quartz Ineo MC3 5W-30

Моторна олива

ОСНОВНІ ДАНІ



ДЛЯ ЛЕГКОВИХ АВТОМОБІЛІВ

ОЛИВА ДЛЯ БЕНЗИНОВИХ ТА ДИЗЕЛЬНИХ ДВИГУНІВ

SAE 5W-30

ПЕРЕДОВА СИНТЕТИЧНА ТЕХНОЛОГІЯ

НИЗЬКИЙ РІВЕНЬ ВИПАРОВУВАННЯ ТА

ЕКОНОМІЯ ПАЛЬНОГО

МІЖНАРОДНІ СТАНДАРТИ

- ACEA C3
- API SN PLUS/CF

СХВАЛЕННЯ ВИРОБНИКІВ ¹

- BMW LL-04
- МВ-дозвіл 229.52
- Opel / Vauxhall OV 040 1547 - G30
- Opel / Vauxhall OV 040 1547 - D30
- Рекомендовано Kia
- Відповідає вимогам GM Dexos 2
- Відповідає вимогам CHRYSLER MS-11106
- Підходить для застосувань, що вимагають специфікації VW 505.01
- Підходить для застосувань, що вимагають специфікації FIAT 9.55535-S3

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 Ineo MC3 5W-30 - це вдосконалена синтетична моторна олива з низьким вмістом SAPS, спеціально розроблена для задоволення технічних вимог автомобілів BMW, Mercedes-Benz, General Motors та Hyundai Kia Motors Corporation*.

Quartz Ineo MC3 5W-30 відповідає найновішим міжнародним стандартам ACEA та API і задовольняє вимоги найвимогливіших автовиробників.

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

Її спеціальна формула витримує найекстремальніші коливання робочих температур.

Особливо добре підходить для сучасних багатоклапанних двигунів, оснащених турбокомпресорами та прямим впорскуванням.

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 навколишнього середовища.

* У всьому світі, крім Кореї

ПЕРЕВАГИ

- Зменшення впливу на навколишнє середовище: Quartz Ineo MC3 5W-30 забезпечує оптимальне функціонування триходових каталітичних нейтралізаторів і сажових фільтрів, що знижує викиди NOx, частинок CO і забезпечує відповідність заявленим виробниками рівням продуктивності та екологічним стандартам EURO 5.
- Довговічність систем постобробки: Ця олива подовжує термін служби систем додаткової обробки, запобігаючи засміченню та 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 MC3 5W-30 задовольняє найвибагливіші сервісні плани виробників, дозволяючи збільшувати інтервали між замінами

ХАРАКТЕРИСТИКИ²

ТЕСТ	ОДИНИЦЯ	МЕТОД	ЗНАЧЕННЯ
Клас в'язкості	-	SAE J300	5W-30
Кінематична в'язкість за 40°C	мм ² /с	ASTM D445	69
Кінематична в'язкість за 100°C	мм ² /с	ASTM D445	12
Щільність при 15°C	кг/м ³	ASTM D4052	852
Індекс в'язкості	-	ASTM D2270	171
Точка замерзання	°C	ASTM D97	-36
Точка спалаху VT	°C	ASTM D92	233

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 Ineo MC3 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.