

Quartz 7000 15W-50

Моторна олива

ОСНОВНІ ДАНІ



ДЛЯ ЛЕГКОВИХ АВТОМОБІЛІВ

ОЛИВИ ДЛЯ БЕНЗИНОВИХ І ДИЗЕЛЬНИХ
ДВИГУНІВ

SAE 15W-50

СИНТЕТИЧНА ТЕХНОЛОГІЯ

МІЖНАРОДНІ СТАНДАРТИ

- ACEA A3/B4
- API SN/CF

СХВАЛЕННЯ ВИРОБНИКІВ ¹

- VW 501.01/505.00
- Відповідає вимогам MB-229.1

¹ Будь ласка зверніться до інструкції з експлуатації автомобіля

ТЕХНОЛОГІЯ

Технологія Clean-Shield

Ефективна технологія очищення двигуна.

Завдяки вдосконаленим миючим молекулам, призначеним для захоплення та ізоляції таких забруднень, як шлам і сажа, технологія Clean Shield підтримує двигун в чистоті в довгостроковій перспективі.

Боротьба з цією основною причиною поломок робить Quartz з технологією Clean Shield оливою, яку обирають у всьому світі, щоб гарантувати чистоту двигуна протягом усього інтервалу заміни оливи та після заміни оливи



ЗАСТОСУВАННЯ

Quartz 7000 15W-50 розроблена для задоволення вимог як бензинових, так і дизельних двигунів (легкових автомобілів і легких мікроавтобусів).

Quartz 7000 15W-50 ідеально підходить для двигунів з турбонаддувом і багатоклапанних двигунів.

Quartz 7000 15W-50 ідеально підходить для нормальних умов експлуатації.

Quartz 7000 15W-50 ідеально підходить для автомобілів, оснащених каталізаторами і використовують неетиловане паливо або зріджений нафтовий газ

ПЕРЕВАГИ

- Задовольняє найвибагливіші стандарти виробників (див. вище), гарантуючи при цьому бездоганну та незмінну якість.
- Марка "15 W" забезпечує високий рівень в'язкості при низьких температурах. При високій температурі (зовнішній через клімат або внутрішній під час руху) марка "50" вказує на високий рівень в'язкості.
- Ці властивості запобігають аномальному зносу в умовах високих температур.
- Забезпечує хорошу чистоту двигуна, відводячи частинки двигуна і пил в масляний фільтр. Довготривалий захист від зносу деталей двигуна (розподільника, кілець, плунжера і гільзи) збільшує термін служби двигуна.

ХАРАКТЕРИСТИКИ²

ТЕСТ	ОДИНИЦЯ	МЕТОД	ЗНАЧЕННЯ
Клас в'язкості	-	SAE J300	15W-50
Кінематична в'язкість за 40°C	мм ² /с	ASTM D445	137.5
Кінематична в'язкість за 100°C	мм ² /с	ASTM D445	18.7
Щільність при 15°C	кг/м ³	ASTM D1298	878
Індекс в'язкості	-	ASTM D2270	154
Точка замерзання	°C	ASTM D97	-27
Точка спалаху VT	°C	ASTM D92	230

² Характеристики, наведені вище, отримані за стандартним порогом допуску під час виробництва і не можуть вважатися

РЕКОМЕНДАЦІЇ ПО ВИКОРИСТАННЮ

Перед використанням продукту слід ознайомитися з керівництвом з технічного обслуговування автомобіля. Заміну оливи слід проводити відповідно до рекомендацій виробника.

Продукт не слід зберігати при температурі вище 60°C. Його слід тримати подалі від сонячних променів, сильного холоду і різких перепадів температур. По можливості, упаковка не повинна піддаватися впливу атмосферних явищ. В іншому випадку бочки слід укладати горизонтально, щоб уникнути забруднення водою і запобігти стиранню етикетки продукту.

ОХОРОНА ПРАЦІ, ЗДОРОВ'Я ТА ДОВКІЛЛЯ

Виходячи з наявної токсикологічної інформації, цей продукт не повинен спричиняти жодних негативних наслідків для здоров'я за умови його використання за призначенням та відповідно до рекомендацій, викладених у паспорті безпеки (SDS).

Інформацію можливо отримати за запитом у місцевого торгового представника та ознайомитись за посиланням <https://ms-sds.totalenergies.com>.

Цей виріб не можна використовувати для будь-яких інших цілей, окрім тих, для яких він призначений.



TotalEnergies Lubricants / Дата оновлення цього паспорта продукту: 2023-03-24 / Quartz 7000 15W-50

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.