



Havoline® ProDS RN SAE 5W-30

Синтетична моторна олива преміум-класу

Опис продукту

Havoline ProDS RN SAE 5W-30 – синтетична моторна олива преміум-класу, до складу якої включено високотехнологічні присадки, призначені для забезпечення відповідності вимогам найсучасніших стандартів Renault щодо низького рівня шкідливих вихлопів та економії пального.

Havoline ProDS RN SAE 5W-30 являє собою оливу з середнім вмістом сульфатної золи, фосфору та сірки, розроблену для забезпечення економії пального і призначену для використання у бензинових легкових автомобілях як з бензиновим сажовим фільтром (GPF), так і без нього, та у дизельних автомобілях без дизельного сажового фільтра (DPF). Також вона придатна для дизельних легкових автомобілів з сажовими фільтрами DPF стандарту Euro6, виготовлених після середини 2018 року.

Переваги для споживача

- Розроблено із врахуванням найсучасніших вимог стандарту Renault RN17 щодо низького рівня шкідливих вихлопів та економії пального як у бензинових, так і у дизельних двигунах
- Технологія із середнім вмістом сульфатної золи, фосфору та сірки забезпечує захист каталізаторів, бензинових та дизельних сажових фільтрів, сприяючи мінімізації шкідливих викидів
- Склад розроблено для забезпечення надійної стійкості до окислення, сприяння подовженню терміну служби оливи та захисту елементів двигуна і суміжних систем
- Допомогає підтримувати чистоту двигуна та відсутність відкладень у окремих елементах, наприклад, у турбокомпресорах
- Надійна стійкість до окислення сприяє підтримці в'язкості оливи та заощадженню палива протягом усього терміну її служби

Основні властивості продукту

- Розроблено відповідно до найсучасніших вимог стандарту Renault RN17
- Сприяє захисту каталізаторів, бензинових та дизельних сажових фільтрів
- Склад підібрано для забезпечення надійної стійкості до окислення
- Дозволяє захищати елементи двигуна від утворення відкладень
- Розроблено для сприяння ефективному споживанню пального
- Сприяє захисту від зношування та корозії

Відповідає, серед іншого, наступним робочим стандартам:

ACEA	API
Chrysler	Daimler
Fiat	Renault

- Розроблено для довгострокового захисту циліндрів, поршнів, кілець та газорозподільчих механізмів від зношування та корозії, сприяючи оптимізації терміну служби цих елементів

Сфери застосування

Havoline ProDS RN SAE 5W-30 придатна для використання в автомобілях Renault:

- Бензинових автомобілях з прямим та непрямим впорскуванням пального і бензинових автомобілях з турбокомпресором, як обладнаних сажовим фільтром, так і без нього
- Дизельних автомобілях стандарту Euro 6d, обладнаних сажовим фільтром, які були виготовлені після середини 2018 року
- Дизельних автомобілях без сажового фільтру

Havoline ProDS RN SAE 5W-30 не може використовуватися у автомобілях марок Renault RS та Alpine.

Havoline ProDS RN SAE 5W-30 не може використовуватися у дизельних автомобілях стандарту нижче Euro 6d (виготовлених раніше середини 2018 року), обладнаних дизельними сажовими фільтрами (DPF) – для таких автомобілів потрібна олива, погоджена за допуском RN 0720. Для автомобілів з двигунами, що вимагають відповідності допуску Renault RN 0720, радимо використовувати оливу Havoline Ultra R SAE 5W-30.

Havoline ProDS RN SAE 5W-30 придатна для використання у автомобілях, що вимагають застосування моторних оливок, які б відповідали категорії ACEA C3 та/або класу API SN.

За наявності сумнівів прохання звернутися до інструкції користувача або довідника.

Погодження, експлуатаційні властивості та придатність для використання

Погодження

- Renault RN17

Експлуатаційні властивості

- ACEA C3
- API SN
- Daimler MB 226.52

Рекомендації

Havoline ProDS RN SAE 5W-30 придатна для використання у двигунах, що вимагають відповідності наступним стандартам:

- Chrysler MS-11106
- Fiat 9.55535.S3

Результати типових випробувань		
Випробування	Методи випробувань	Результати
Клас в'язкості		5W-30
Термін придатності: 60 місяців від дати розливу, вказаної на етикетці виробу		
Щільність за 15°C, кг/л	ASTM D4052	0,852
Кінематична в'язкість за 100°C, мм ² /с	ASTM D445	12,2
Кінематична в'язкість за 40°C, мм ² /с	ASTM D445	64,4
Індекс в'язкості	ASTM D2270	190
Температура застигання, °C	ASTM D97	-39
Температура спалаху за методом Клівленда, °C	ASTM D92	228

Відомості, наведені у типових характеристиках, не є специфікацією, а відображують поточне виробництво і можуть змінюватися у межах допустимих норм. Виробник залишає за собою право на внесення змін. Ця редакція документу заміняє усі попередні його редакції та інформацію, що міститься в них.

Заява про відмову від відповідальності: Chevron не несе відповідальності за жодні збитки чи пошкодження, завдані внаслідок застосування цього виробу для будь-яких цілей, які не було спеціально зазначено у відповідному Паспорті виробу.

Здоров'я, безпека, умови зберігання і вплив на навколишнє середовище: Ґрунтуючись на інформації, що є в наявності наразі, при використанні цього виробу за призначенням і відповідно до рекомендацій, наданих у Паспорті безпеки матеріалів («ПБМ»), негативного впливу цього виробу на здоров'я не очікується. ПБМ можна отримати за зверненням до офісу продаж у вашому регіоні або через мережу інтернет. Застосування цього виробу не за призначенням заборонено. При утилізації використаного виробу необхідно вживати заходів для захисту навколишнього середовища та дотримуватися вимог місцевого законодавства.

A Chevron company product