

ELF EVOLUTION 900 NF 5W-40 високоефективна олива з використанням передової синтетичної технології ELF, призначена для змащування бензинових і дизельних двигунів автомобілів.

# Technical Data Sheet

## Міжнародні специфікації

ACEA A3/B4  
API CF, SN

## Схвалення виробників

Схвалення :  
MB-APPROVAL 229.3  
RENAULT RN0700, RENAULT RN0710  
VW 502.00, VW 505.00

\* Refer to the maintenance book of your vehicle to know the recommendation of the manufacturer.

## 1 - Застосування

ELF EVOLUTION 900 NF 5W-40 рекомендована для всіх бензинових двигунів (багатоклапанних, з турбонаддувом, з каталітичним нейтралізатором або без нього) і всіх дизельних двигунів з або без турбонаддуву в автомобілях і легких фургонів, які не обладнані дизельним сажовим фільтром.

Вона підходить для будь-яких поїздок (у місті, на шосе та автомагістралях) і особливо адаптована для використання в суворих умовах. Для всіх стилів водіння, особливо спортивного та швидкісного. Спеціально розроблена для задоволення потреб виробників двигунів щодо подовжених інтервалів заміни оливи.

## 2 - Переваги споживача

Відмінний захист двигуна, особливо від зносу системи ГРМ.

Забезпечує максимальну чистоту двигуна.

Чудова термічна стабільність і стійкість до окислення, що запобігає будь-якій деградації навіть в умовах дуже важкого використання.

Негайне змащування деталей двигуна під час холодного запуску, що веде до продовження терміну служби двигуна.

Відповідає вимогам виробників щодо збільшених інтервалів заміни оливи.

### 3 - Характеристики

| ТЕСТ                           | ТЕСТ МЕТОД | ОДИНИЦІ            | ЗНАЧЕННЯ |
|--------------------------------|------------|--------------------|----------|
| Густина за 15°C                | ASTM D1298 | kg/m <sup>3</sup>  | 854      |
| Кінематична в'язкість за 40°C  | ASTM D445  | mm <sup>2</sup> /s | 57       |
| Кінематична в'язкість за 100°C | ASTM D445  | mm <sup>2</sup> /s | 87       |
| Індекс в'язкості               | ASTM D2270 | -                  | 143      |
| Точка замерзання               | ASTM D97   | °C                 | -36      |
| Точка спалаху                  | ASTM D92   | °C                 | 220      |
| З.Л.Ч.                         | ASTM D2896 | mgKOH/g            | 10       |
| Сульфатна зола                 | ASTM D874  | % m/m              | -        |

\* The characteristics given above are obtained with a standard tolerance threshold during production and may not be considered specifications.

### 4 - Рекомендації по використанню

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

Продукт не можна зберігати при температурі вище 60°C. Його слід тримати подалі від сонячного світла, сильного холоду та екстремальних температурних коливань. Якщо можливо, упаковка не повинна піддаватися впливу стихій.

В іншому випадку бочки слід розташовувати горизонтально, щоб уникнути будь-якого забруднення водою та запобігти стиранню етикетки продукту.

### 5 - Здоров'я, безпека та довкілля

Виходячи з наявної токсикологічної інформації, цей продукт не повинен викликати будь-яких негативних наслідків для здоров'я за умов, що він використовується за призначенням і відповідно до рекомендацій, викладених у Паспорти безпеки (SDS).

Паспорт безпеки можна отримати за запитом у вашого місцевого торгового посередника та доступний для консультації за адресою <https://ms-sds.totalenergies.com>.

Цей продукт не можна використовувати для інших цілей, окрім тих, для яких він призначений.