

**N-FORCE elite**

Моторные масла для легковых автомобилей

205 л 60 л 20 л 4 л 1 л

C.N.R.G. N-Force Elite — линейка синтетических (**5W-30, 5W-40**) и полусинтетических (**10W-40**) моторных масел. Производятся на основе высококачественных синтетических и минеральных базовых масел и сбалансированного пакета присадок с применением уникальных технологий, что обеспечивает превосходные эксплуатационные характеристики и соблюдение строгих требований, предъявляемых к маслам данного класса.

Преимущества

- + Превосходные вязкостно-температурные свойства в течение всего срока эксплуатации
- + Препятствуют образованию шлама и задигов на деталях двигателя
- + Отличные смазывающие свойства и стабильность масляной пленки обеспечивают надежную защиту двигателя даже в самых тяжелых условиях эксплуатации
- + Благодаря превосходным низкотемпературным свойствам обеспечивают отличный пуск двигателя при низких температурах
- + Адаптированы к городскому режиму эксплуатации «старт-стоп»

Применение

Предназначены для применения в бензиновых и дизельных двигателях легковых автомобилей, в том числе с турбонаддувом и без.

Соответствие требованиям

API SM/CF; ACEA A3/B4; MB 229.3;
VW 502 00/505 00; Renault RN 0710/0700;
BMW Longlife-98.

Типовые характеристики

НАИМЕНОВАНИЕ ПОКАЗАТЕЛЯ	МЕТОДЫ ИСПЫТАНИЯ	5W-30	5W-40	10W-40
Плотность при 15 °С, кг/м ³	ГОСТ 3900 / ASTM D 4052	863	864	871
Вязкость кинематическая при 100 °С, мм ² /с	ГОСТ 33 / ASTM D 445	11,5	13,8	14,5
Индекс вязкости	ГОСТ 25371 / ASTM D 2270	157	162	158
Динамическая вязкость CCS, мПа*с	ASTM D 5293	5 440 (при -30 °С)	5 010 (при -30 °С)	5 170 (при -25 °С)
Динамическая вязкость MRV, мПа*с	ASTM D 4684	26 420 (при -35 °С)	25 430 (при -35 °С)	33 640 (при -30 °С)
Щелочное число, мг КОН/г	ГОСТ 11362 / ASTM D 4739	7,8	7,6	7,7
Щелочное число, мг КОН/г	ГОСТ 30050 / ASTM D 2896	8,58	8,36	8,47
Массовая доля сульфатной золы, %	ГОСТ 12417	1,2	1,2	1,2
Температура вспышки в открытом тигле, °С	ГОСТ 4333 / ASTM D 92	218	218	220
Температура застывания, °С	ГОСТ 20287 / ASTM D 97	-41	-41	-39

Типовые характеристики продукта представляют собой усредненные значения и не являются спецификацией производителя.

Выпускается по ТУ 0253-012-45169682-2015

C.N.R.G. Oil Company

+7 495 510-27-74 | info@cnrg-oil.ru | www.cnrg-oil.ru
Москва, ул. Иркутская д.11, корп. 2

Номер технического паспорта: **CN020-022R**
Дата редакции: **01.12.2020**