



## N-FORCE asia

Моторные масла для легковых автомобилей

**205 л 60 л 20 л 4 л 1 л**

**C.N.R.G. N-Force Asia** — линейка полностью синтетических топливосберегающих моторных масел для всесезонного использования. Производятся на основе комбинации высокоиндексных гидрокрекингových (Группа III+) и полиальфа-олефиновых (ПАО, Группа IV, только для **OW-20**) базовых масел с добавлением сбалансированного пакета присадок последнего поколения. Обеспечивают значительную экономию топлива и снижение выбросов CO<sub>2</sub>, а также превосходные пусковые качества при отрицательных температурах в зимнее время года.

### Преимущества

- Обеспечивают значительную экономию топлива и снижение выбросов CO<sub>2</sub>
- Гарантируют превосходный пуск двигателя при отрицательных температурах в зимнее время года
- Совместимы с системами нейтрализации отработавших газов
- Предотвращают образование отложений в двигателе
- Обладают улучшенными моюще-диспергирующими свойствами

### Применение

Разработаны специально для современных высокофорсированных бензиновых и гибридных (**OW-20**) двигателей легковых и легких грузовых автомобилей ведущих азиатских производителей, оборудованных системой нейтрализации отработавших газов, в том числе с турбонаддувом. Рекомендуются к использованию в двигателях следующих азиатских марок при соблюдении рекомендаций от производителей: Hyundai, Kia, Toyota, Nissan, Honda, Mazda, Mitsubishi, Subaru и Suzuki.

### Соответствие требованиям

API SN/SN-RC; ILSAC GF-5.

### Типовые характеристики

НАИМЕНОВАНИЕ ПОКАЗАТЕЛЯ	МЕТОДЫ ИСПЫТАНИЯ	OW-20	5W-30
Плотность при 15 °С, кг/м <sup>3</sup>	ГОСТ 3900 / ASTM D 4052	839	853
Вязкость кинематическая при 100 °С, мм <sup>2</sup> /с	ГОСТ 33 / ASTM D 445	8,55	11,34
Индекс вязкости	ГОСТ 25371 / ASTM D 2270	166	162
Динамическая вязкость CCS, мПа*с	ASTM D 5293	4 390 (при -35 °С)	4 620 (при -30 °С)
Динамическая вязкость MRV, мПа*с	ASTM D 4684	14 377 при -40 °С)	17 749 (при -35 °С)
Щелочное число, мг КОН/г	ГОСТ 11362 / ASTM D 4739	7,0	7,0
Щелочное число, мг КОН/г	ГОСТ 30050 / ASTM D 2896	8,1	8,1
Массовая доля сульфатной золы, %	ГОСТ 12417	< 1,0	< 1,0
Температура вспышки в открытом тигле, °С	ГОСТ 4333 / ASTM D 92	230	225
Температура застывания, °С	ГОСТ 20287 / ASTM D 97	-56	-51

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

Выпускается по СТО 45169682-019-2021

### C.N.R.G. Oil Company

+7 495 510-27-74 | [info@cnrg-oil.ru](mailto:info@cnrg-oil.ru) | [www.cnrg-oil.ru](http://www.cnrg-oil.ru)  
Москва, ул. Иркутская д.11, корп. 2

Номер технического паспорта: CN199-200R

Дата редакции: 10.11.2021