



N-FORCE system

Моторные масла для легковых автомобилей

205 л 60 л 20 л 4 л 1 л

C.N.R.G. N-Force System — линейка высококачественных всесезонных моторных масел на полусинтетической (**5W-40**, **10W-40**) и минеральной (**15W-40**) основе. N-Force System производятся на основе высококачественных синтетических и минеральных базовых масел и сбалансированного пакета присадок зарубежного производства.

Преимущества

- ⊕ Имеют отличные моющие, диспергирующие и противоизносные свойства
- ⊕ Обладают превосходными антиокислительными свойствами
- ⊕ Обеспечивают отличную прокачиваемость масла при низких температурах
- ⊕ Обладают высокими противокоррозионными свойствами и термической стабильностью
- ⊕ Препятствуют образованию шлама и нагара на деталях двигателя

Применение

Предназначены для использования в бензиновых и дизельных двигателях отечественных и импортных легковых автомобилей, легких грузовиков и дизельных двигателях грузовых автомобилей с турбонаддувом и без в соответствии с рекомендациями производителей.

Соответствие требованиям

API SG/CD; OAO «АВТОВАЗ»; OAO «ЗМЗ».

Типовые характеристики

НАИМЕНОВАНИЕ ПОКАЗАТЕЛЯ	МЕТОДЫ ИСПЫТАНИЯ	5W-40	10W-40	15W-40	20W-50
Плотность при 15 °С, кг/м ³	ГОСТ 3900 / ASTM D 4052	873	874	876	888
Вязкость кинематическая при 100 °С, мм ² /с	ГОСТ 33 / ASTM D 445	14,1	14,4	14,6	19,23
Индекс вязкости	ГОСТ 25371 / ASTM D 2270	157	152	148	122
Динамическая вязкость CCS, мПа*с	ASTM D 5293	6 800 (при -30 °С)	5 870 (при -25 °С)	5 760 (при -20 °С)	6 780 (при -15 °С)
Динамическая вязкость MRV, мПа*с	ASTM D 4684	35 630 (при -35 °С)	34 780 (при -30 °С)	30 420 (при -25 °С)	29 860 (при -20 °С)
Щелочное число, мг КОН/г	ГОСТ 11362 / ASTM D 4739	7,6	7,8	7,2	7,3
Щелочное число, мг КОН/г	ГОСТ 30050 / ASTM D 2896	8,36	8,58	7,92	7,8
Массовая доля сульфатной золы, %	ГОСТ 12417	1,1	1,1	1,1	1,1
Температура вспышки в открытом тигле, °С	ГОСТ 4333 / ASTM D 92	216	220	220	241
Температура застывания, °С	ГОСТ 20287 / ASTM D 97	-38	-35	-32	-22

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

Выпускается по ТУ 0253-009-45169682-2015

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: **CN012-014,185R**
Дата редакции: **20.02.2021**