



# N-FORCE Pro

Моторные масла для легковых автомобилей

5W-30 | 5W-40 | 10W-40 | 15W-40 | 20W-50



C.N.R.G. N-Force Pro — серия высококачественных всесезонных моторных масел на полусинтетической (5W-30, 5W-40, 10W-40) и минеральной (15W-40, 20W-50) основе. Производятся из высококачественных синтетических и минеральных базовых масел с использованием уникальных технологий и применением сбалансированного пакета присадок.

## Преимущества

- + Превосходные вязкостно-температурные свойства в течение всего срока эксплуатации
- + Препятствуют образованию шлама и задиров 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

## Применение

Предназначены для использования во всех типах дизельных и бензиновых двигателей отечественных и импортных легковых автомобилей, легких грузовиков в соответствии с рекомендациями производителей, в том числе в двигателях с насос-форсунками, требующих применения смазочных материалов класса API SL/CF (или более ранних).

## Соответствие требованиям

Вязкость >	5W-30	5W-40	10W-40	15W-40	20W-50
API		API SL/CF			
ACEA		A3/B3/B4			
MERCEDES-BENZ		MB 229.1			
VOLKSWAGEN		VW 505.01; VW 505.00			-
ДРУГИЕ		ОАО «АВТОВАЗ»			

## Отзывы



[C.N.R.G. N-Force Pro 5W-30 — ГБУ «Автомобильные дороги СЗАО» \(г. Москва\)](#)



# N-FORCE Pro

Моторные масла для легковых автомобилей

## Типовые характеристики

НАИМЕНОВАНИЕ ПОКАЗАТЕЛЯ	МЕТОДЫ ИСПЫТАНИЯ	5W-30	5W-40	10W-40	15W-40	20W-50
Плотность при 15 °С, кг/м <sup>3</sup>	ГОСТ 3900	868	869	870	880	890
Вязкость кинематическая при 100 °С, мм <sup>2</sup> /с	ГОСТ 33	12,0	14,5	14,5	14,5	18,0
Индекс вязкости	ГОСТ 25371	150	158	151	140	125
Динамическая вязкость CCS, мПа*с (сП)	ASTM D 5293	4300 (при -30 °С)	4450 (при -30 °С)	5430 (при -25 °С)	4127 (при -20 °С)	6743 (при -15 °С)
Динамическая вязкость MRV, мПа*с (сП)	ASTM D 4684	28500 (при -25 °С)	30010 (при -35 °С)	33800 (при -30 °С)	28960 (при -25 °С)	30700 (при -20 °С)
Щелочное число, мг КОН/г	ГОСТ 11362	9,0	9,3	9,3	9,3	9,3
Массовая доля сульфатной золы, %	ГОСТ 12417	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2
Температура вспышки в открытом тигле, °С	ГОСТ 4333	214	213	216	220	235
Температура застывания, °С, не выше	ГОСТ 20287	-41	-41	-39	-32	-22

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

Выпускается по ТУ 0253-010-45169682 -2015