



N-FORCE pro

Моторные масла для легковых автомобилей

205 л 20 л 4 л 1 л

C.N.R.G. N-Force Pro — линейка 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.

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).

Преимущества

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

Соответствие требованиям

5W-30, 5W-40, 10W-40, 15W-40:

API SL/CF; **ACEA** A3/B3, A3/B4; **MB** 229.1;
VW 502 00/505 00; **FIAT** 9.55535-D2/G2;
ОАО «**АВТОВАЗ**».

20W-50:

API SL/CF; **ACEA** A3/B3, A3/B4;
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

205 л **20 л** **4 л** **1 л****Типовые характеристики**

НАИМЕНОВАНИЕ ПОКАЗАТЕЛЯ	МЕТОДЫ ИСПЫТАНИЯ	5W-30	5W-40	10W-40	15W-40	20W-50
Плотность при 15 °С, кг/м ³	ГОСТ 3900 / ASTM D 4052	865	866	872	876	890
Вязкость кинематическая при 100 °С, мм ² /с	ГОСТ 33 / ASTM D 445	11,8	14,05	14,6	15,1	18,3
Индекс вязкости	ГОСТ 25371 / ASTM D 2270	155	157	150	143	127
Динамическая вязкость CCS, мПа*с	ASTM D 5293	6 430 (при -30 °С)	6 520 (при -30 °С)	5 420 (при -25 °С)	5 240 (при -20 °С)	5 960 (при -15 °С)
Динамическая вязкость MRV, мПа*с	ASTM D 4684	33 020 (при -35 °С)	34 130 (при -35 °С)	29 870 (при -30 °С)	31 420 (при -25 °С)	50 430 (при -20 °С)
Щелочное число, мг КОН/г	ГОСТ 11362 / ASTM D 4739	8,6	8,6	8,8	8,6	8,6
Щелочное число, мг КОН/г	ГОСТ 30050 / ASTM D 2896	9,46	9,46	9,68	9,46	9,46
Массовая доля сульфатной золы, %	ГОСТ 12417	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2
Температура вспышки в открытом тигле, °С	ГОСТ 4333 / ASTM D 92	216	216	220	220	228
Температура застывания, °С	ГОСТ 20287 / ASTM D 97	-40	-40	-36	-33	-25

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

Выпускается по ТУ 0253-010-45169682 -2015