

CNRG N-Force Pro SL



Линейка всесезонных моторных масел на полусинтетической основе. Производятся на основе высококачественных синтетических и минеральных базовых масел с применением сбалансированного пакета присадок, что обеспечивает превосходные эксплуатационные характеристики и соблюдение строгих требований, предъявляемых к маслам данного класса.

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 шламов 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

Соответствие требованиям

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

Типовые показатели

НАИМЕНОВАНИЕ ПОКАЗАТЕЛЯ	МЕТОДЫ ИСПЫТАНИЯ	5W-40	10W-40
Плотность при 15 °C, кг/м³	ГОСТ 3900 / ASTM D 4052	866	872
Вязкость кинематическая при 100 °C, мм²/с	ГОСТ 33 / ASTM D 445	14,05	14,6
Индекс вязкости	ГОСТ 25371 / ASTM D 2270	157	150
Динамическая вязкость CCS, мПа*с	ASTM D 5293	6 520 (при -30 °C)	5 420 (при -25 °C)
Динамическая вязкость MRV, мПа*с	ASTM D 4684	34 130 (при -35 °C)	29 870 (при -30 °C)
Щелочное число, мг КОН/г	ГОСТ 11362 / ASTM D 4739	9,3	9,4
Щелочное число, мг КОН/г	ГОСТ 30050 / ASTM D 2896	10,29	10,35
Массовая доля сульфатной золы, %	ГОСТ 12417	1,2	1,2
Температура вспышки в открытом тигле, °C	ГОСТ 4333 / ASTM D 92	216	220
Температура застывания, °C	ГОСТ 20287 / ASTM D 97	-40	-36

Типовые показатели продукта не являются спецификацией производителя и могут изменяться в пределах требований нормативной документации.
Выпускается по СТО 45169682-038-2024

Дата редакции: 28.11.2024
Заменяет ранее выпущенные версии описания данного продукта

