

CNRG N-FORCE Special DE



Полностью синтетические моторные масла для всесезонного использования. Производятся на основе самых современных технологий смешения полиальфаолефиновых (ПАО, Группа IV) и полиэфирных (эстеры, Группа V) базовых масел и инновационного пакета присадок для совместимости с системами доочистки выхлопных газов, которые позволяют сохранить чистоту сажевых фильтров. N-FORCE Special DE — масла с пониженным содержанием серы, фосфора и сульфатной золы. Обеспечивают отличные пусковые качества и высокую надежность смазывания холодного двигателя. Идеально подходят для городского режима эксплуатации «старт-стоп».

Применение

Предназначены для современных бензиновых и дизельных двигателей легковой и коммерческой техники, в том числе оснащенных системами снижения токсичности выхлопных газов, сажевыми фильтрами и каталитическими нейтрализаторами, а также для двигателей, работающих на природном (CNG) и сжиженном (LPG) газе.



Преимущества

- Отличные антиокислительные и антикоррозионные свойства
- Благодаря превосходным низкотемпературным свойствам обеспечивают отличный пуск двигателя при отрицательных температурах
- Улучшенные показатели топливной экономичности
- Адаптированы для работы в городском режиме «старт-стоп»
- Превосходные показатели испаряемости масла на угар
- Масла класса Mid SAPS с пониженным содержанием серы, фосфора и сульфатной золы
- Подходят для использования в автомобилях с системами доочистки отработанных газов
- Предотвращают эффект LSPI, обеспечивают превосходную защиту цепи ГРМ и клапанов



N-TECHNOLOGY

Все масла линейки N-FORCE Special DE производятся с применением технологии N-Technology, что обеспечивает ультравысокие эксплуатационные характеристики, превосходящие требования современных международных стандартов и OEM-производителей.



Подробнее об этой технологии читайте на сайте n-force.ru

Соответствие требованиям



0W-20

ACEA C5; API SP; VW 508/509; MB 229.71;
BMW LL-17FE+; OPEL OV 040 1547; GM DEXOS D.

5W-30

API SP; ACEA C3; BMW Longlife-04;
MB 229.31/229.51/229.52; VW 504 00/507 00;
PORSCHE C30; Renault RN 0700/0710;
PSA B71 2290.

Типовые показатели

НАИМЕНОВАНИЕ ПОКАЗАТЕЛЯ	МЕТОДЫ ИСПЫТАНИЯ	0W-20	5W-30
Плотность при 15 °C, кг/м³	ГОСТ 3900 / ASTM D 1298	845	840
Вязкость кинематическая при 100 °C, мм²/с	ГОСТ 33 / ASTM D 445	8,40	11,9
Индекс вязкости	ГОСТ 25371 / ASTM D 2270	167	175
Динамическая вязкость CCS, мПа*с	ASTM D 5293	5 170 (при -35 °C)	4 180 (при -30 °C)
Динамическая вязкость MRV, мПа*с	ASTM D 4684	19 059 (при -40 °C)	20 120 (при -35 °C)
Щелочное число, мг КОН/г	ГОСТ 30050 / ASTM D 2896	8,23	8,94
Массовая доля сульфатной золы, %	ГОСТ 12417	0,69	0,71
Температура вспышки в открытом тигле, °C	ГОСТ 4333 / ASTM D 92	240	238
Температура застывания, °C	ГОСТ 20287 / ASTM D 97	-48	-45
Испаряемость по NOACK	ASTM D 5800	9,2	7,3

Типовые показатели продукта не являются спецификацией производителя и могут изменяться в пределах требований нормативной документации.

Выпускается по СТО 45169682-034-2024

Дата редакции: 16.07.2025
Заменяет ранее выпущенные версии
описания данного продукта

CN265, 287R

