

CNRG N-Force Special DE



Полностью синтетическое моторное масло для всесезонного использования. Производится 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 — масло с пониженным содержанием серы, фосфора и сульфатной золы. Обеспечивает отличные пусковые качества и высокую надежность смазывания холодного двигателя. Идеально подходит для городского режима эксплуатации «старт-стоп».

Применение

Предназначено для современных бензиновых и дизельных двигателей легкой 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 обеспечивает отличный пуск двигателя при отрицательных температурах
- Улучшенные показатели топливной экономичности
- Адаптировано для работы в городском режиме «старт-стоп»
- Превосходные показатели испаряемости масла на угар
- Масло класса Mid SAPS с пониженным содержанием серы, фосфора и сульфатной золы
- Подходит для использования в автомобилях с системами доочистки отработанных газов
- Предотвращает эффект LSPI, обеспечивает превосходную защиту цепи ГРМ и клапанов

Соответствие требованиям

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.



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





НАИМЕНОВАНИЕ ПОКАЗАТЕЛЯ	МЕТОДЫ ИСПЫТАНИЯ	5W-30
Плотность при 15 °С, кг/м³	ГОСТ 3900 / ASTM D 4052	840
Вязкость кинематическая при 100 °С, мм²/с	ГОСТ 33 / ASTM D 445	11,9
Индекс вязкости	ГОСТ 25371 / ASTM D 2270	175
Динамическая вязкость CCS, мПа*с	ASTM D 5293	4 180 (при -30 °С)
Динамическая вязкость MRV, мПа*с	ASTM D 4684	20 120 (при -35 °С)
Щелочное число, мг КОН/г	ГОСТ 11362 / ASTM D 4739	6,3
Щелочное число, мг КОН/г	ГОСТ 30050 / ASTM D 2896	6,52
Массовая доля сульфатной золы, %	ГОСТ 12417	0,6
Температура вспышки в открытом тигле, °С	ГОСТ 4333 / ASTM D 92	223
Температура застывания, °С	ГОСТ 20287 / ASTM D 97	-45

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

Выпускается по СТО 45169682-034-2024