

CNRG N-SERVICE 5W-30 SP A5/B5

Всесезонное полностью синтетическое моторное масло категории «High-SAPS», соответствующее строгим требованиям API SP и ACEA A5/B5. Разработано на основе синтетических масел с применением технологии Titan Shield и звездообразного полимера. Отлично подойдет для городского режима эксплуатации «старт-стоп». Рекомендовано для сервисного обслуживания автомобилей на СТО.

Применение

Предназначено для бензиновых и дизельных двигателей легковой и коммерческой техники с турбонаддувом и без, в том числе с системами доочистки отработанных газов. Идеально подходит для автомобилей с сажевыми фильтрами (DPF).

Преимущества



ТЕХНОЛОГИЯ
TITAN SHIELD

УСИЛЕННАЯ ПРОТИВОИЗНОСНАЯ ЗАЩИТА

Частицы титана в синергии с маслом формируют на поверхности трущихся деталей прочную защитную плёнку, которая защищает двигатель от задиров при критических нагрузках.

УСТОЙЧИВОСТЬ К ВЫСОКИМ ТЕМПЕРАТУРАМ

Титановые соединения улучшают антиокислительные свойства масла, что важно для современных мощных моторов, которые работают в условиях повышенных температур и нагрузок.

УВЕЛИЧЕНИЕ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТИ ДВИГАТЕЛЯ

Титан уменьшает потери на трение в наиболее нагруженных узлах, что повышает эффективность работы двигателя.



ЗВЕЗДООБРАЗНЫЙ
ПОЛИМЕР

СТОЙКОСТЬ К ДЕСТРУКЦИИ

Масло не теряет вязкость при длительных механических нагрузках, что защищает двигатель в случае перепробега.

ЗАЩИТА ПРИ ХОЛОДНОМ ПУСКЕ

Быстрая прокачиваемость при холодном пуске — защита с первых секунд работы двигателя.

НАДЕЖНАЯ ЗАЩИТА ПРИ ЛЮБЫХ ТЕМПЕРАТУРАХ

Масло сохраняет оптимальную толщину защитной плёнки как при высоких, так и при низких температурах, обеспечивая надежную защиту двигателя в любых условиях.

Соответствие требованиям



API SP; ACEA A5/B5

Типовые показатели

НАИМЕНОВАНИЕ ПОКАЗАТЕЛЯ	МЕТОДЫ ИСПЫТАНИЯ	5W-30
Плотность при 15 °С, кг/м³	ГОСТ 3900 / ASTM D 4052	849
Вязкость кинематическая при 100 °С, мм²/с	ГОСТ 33 / ASTM D 445	11,2
Индекс вязкости	ГОСТ 25371 / ASTM D 2270	172
Динамическая вязкость CCS, мПа*с	ASTM D 5293	4 200 (при -30 °С)
Динамическая вязкость MRV, мПа*с	ASTM D 4684	27 165 (при -35 °С)
Щелочное число, мг КОН/г	ГОСТ 11362 / ASTM D 4739	11,48
Щелочное число, мг КОН/г	ГОСТ 30050 / ASTM D 2896	9,67
Массовая доля сульфатной золы, %	ГОСТ 12417	1,15
Температура вспышки в открытом тигле, °С	ГОСТ 4333 / ASTM D 92	236
Температура застывания, °С	ГОСТ 20287 / ASTM D 97	-43
Испаряемость по NOACK	ASTM D 5800	8,55

Типовые показатели продукта не являются спецификацией производителя и могут изменяться в пределах требований нормативной документации.
Выпускается по СТО 45169682-045-2025



Дата редакции: 13.11.2025
Заменяет ранее выпущенные версии
описания данного продукта

CN312R