



N-DURO engine LS

Моторные масла для грузовых автомобилей и внедорожной техники

205 л 20 л 5 л

C.N.R.G. N-Duro Engine LS — линейка высокотехнологичных, полностью синтетических масел премиум-класса с пониженным содержанием серы, фосфора и сульфатной золы (масла класса Low SAPS). Предназначены для высоконагруженных дизельных двигателей с турбонаддувом и без него, работающих в тяжелых условиях эксплуатации с увеличенным интервалом замены, а также автобусов, специальной и внедорожной техники, отвечающей требованиям Euro-3, Euro-4 и Euro-5. Производятся только на основе высококачественных синтетических базовых масел и тщательно сбалансированного пакета присадок.

Применение

Предназначены для высоконагруженных дизельных двигателей с турбонаддувом и без него, работающих в тяжелых условиях эксплуатации с увеличенным интервалом замены, а также автобусов, специальной и внедорожной техники, отвечающей требованиям Euro-3, Euro-4 и Euro-5. Рекомендуются для современных дизельных двигателей, оснащенных сажевым фильтром (DPF) и системой рециркуляции отработанных газов EGR и/или SCR.

Преимущества

- + Повышенная защита от износа, продление срока службы двигателя и его узлов
- + Повышенная термическая и антиокислительная стабильность масла уменьшает образование отложений и увеличивает срок службы двигателя
- + Быстрый пуск двигателя при работе в условиях холодного климата
- + Предотвращает образование высоко- и низкотемпературных отложений на деталях двигателя
- + Продукт обладает превосходной способностью к нейтрализации вредных веществ, образующихся в процессе работы двигателя

Соответствие требованиям

API CI-4
ACEA E6/E7
JASO DH-2
MB 228.51
MAN M 3477/3271-1
MTU Type 3.1
Volvo CNG/VDS-3
Renault RGD/RLD-2
Mack EO-N
Cummins CES 20076/77
Caterpillar ECF-1-a
Deutz DQC III-10 LA

**N-DURO engine LS**

Моторные масла для грузовых автомобилей и внедорожной техники

205 л **20 л** **5 л****Типовые характеристики**

НАИМЕНОВАНИЕ ПОКАЗАТЕЛЯ	МЕТОДЫ ИСПЫТАНИЯ	5W-30	10W-40
Плотность при 15 °С, кг/м ³	ГОСТ 3900 / ASTM D 4052	857	870
Вязкость кинематическая при 100 °С, мм ² /с	ГОСТ 33 / ASTM D 445	11,9	15,5
Индекс вязкости	ГОСТ 25371 / ASTM D 2270	162	153
Динамическая вязкость CCS, мПа*с	ASTM D 5293	4 630 (при -30 °С)	4 130 (при -25 °С)
Динамическая вязкость MRV, мПа*с	ASTM D 4684	29 870 (при -35 °С)	25 640 (при -30 °С)
Щелочное число, мг КОН/г	ГОСТ 11362 / ASTM D 4739	–	–
Щелочное число, мг КОН/г	ГОСТ 30050 / ASTM D 2896	10,1	10,1
Массовая доля сульфатной золы, %	ГОСТ 12417	0,95	0,95
Температура вспышки в открытом тигле, °С	ГОСТ 4333 / ASTM D 92	220	224
Температура застывания, °С	ГОСТ 20287 / ASTM D 97	-42	-39

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

Выпускается по ТУ 0253-022-45169682-2015