



ТЕХНИЧЕСКИЙ ПАСПОРТ

**C.N.R.G.**<sup>™</sup>  
Энергия притяжения



## **N-DURO** power PLUS

Моторные масла для грузовых автомобилей и внедорожной техники

205 л 60 л 20 л

**C.N.R.G. N-Duro Power Plus** — серия всесезонных полностью синтетических масел премиум-класса для высоконагруженных дизельных двигателей тяжелых грузовиков, автобусов и внедорожной техники, работающих в тяжелых условиях эксплуатации с увеличенным интервалом замены масла. Подходят для дизелей, удовлетворяющих требованиям как Euro-3, так и новейших Euro-4 и Euro-5. Производятся на основе высококачественных синтетических базовых масел с использованием тщательно сбалансированного пакета присадок импортного производства. Отличительная особенность серии — высокое общее щелочное число (TBN) для нейтрализации кислых соединений и предотвращения их коррозионного воздействия на узлы двигателя.

### Преимущества

- + Увеличенный интервал замены при использовании дизельного топлива Euro-4 или Euro-5 за счет полностью синтетической базы и современного пакета присадок
- + Эффективная защита от нагара даже при использовании дизельного топлива с высоким содержанием серы (Euro-3), благодаря высокому моющим и диспергирующим свойствам продукта
- + Повышенная защита от износа деталей двигателя
- + Повышенная термическая и антиокислительная стабильность масла уменьшает образование отложений и продлевает ресурс двигателя
- + Быстрый пуск двигателя в условиях холодного климата благодаря полностью синтетическому базовому сырью в основе продукта
- + Новейший комплекс присадок позволяет использовать серию масел с увеличенным интервалом замены, применяемым в технике марок IVECO, MAN, Scania и Mercedes-Benz

### Применение

Рекомендуются для дизельных двигателей без сажевых фильтров, работающих в тяжелых условиях эксплуатации и с увеличенным интервалом замены, а также для некоторых типов двигателей, оснащенных системой рециркуляции отработанных газов (EGR) и каталитическими системами доочистки выхлопных газов (SCR). Идеально подходят для техники, эксплуатирующейся на дизельном топливе с высоким содержанием серы (Euro-3).



European Automobile Manufacturers Association



## **N-DURO** power PLUS

- Увеличенный интервал замены (до 80 000 км)
- Лицензировано по ACEA E4
- Официальные одобрения от Volvo, Renault и Mack

**C.N.R.G. Oil Company**

+7 495 510-27-74 | [info@cnrg-oil.ru](mailto:info@cnrg-oil.ru) | [www.cnrg-oil.ru](http://www.cnrg-oil.ru)  
Москва, ул. Иркутская д.11, корп. 2

Номер технического паспорта: CN-168-169R

Дата редакции: 04.06.2019

**N-DURO power PLUS**

Моторные масла для грузовых автомобилей и внедорожной техники

**205 л** **60 л** **20 л****Лицензии, одобрения, соответствия требованиям**

	<b>5W-30</b>	<b>10W-40</b>
Лицензировано	ACEA E4	ACEA E4
Одобрено	–	Volvo VDS-3; Mack EO-N; Renault VI RLD-2.
Соответствует требованиям	ACEA E7; API CI-4; MB 228.5; MAN M 3277; MTU Oil Category 3; Volvo VDS-3; Renault RXD/RLD-2; Mack EO-N; Deutz DQC IV-10; Scania LDF-3; Cummins CES 20077/20078; JASO DH-1; Ford WSS-M2C212-A1; IVECO T18-1804 TFE; DAF Extended Drain.	ACEA E7; API CI-4; MB 228.5; MAN M 3277; MTU Oil Category 3; Deutz DQC III-10; Scania LDF-3; Cummins CES 20072/20076/20077; ZF TE-ML 04C; IVECO T18-1804 CLASSE T3 E4; MACK EO-M Plus; Renault RLD/RXD; DAF Extended Drain.

**Типовые характеристики**

НАИМЕНОВАНИЕ ПОКАЗАТЕЛЯ	МЕТОДЫ ИСПЫТАНИЯ	<b>5W-30</b>	<b>10W-40</b>
Плотность при 15 °С, кг/м <sup>3</sup>	ГОСТ 3900	852	860
Вязкость кинематическая при 100 °С, мм <sup>2</sup> /с	ГОСТ 33	12	14,5
Индекс вязкости	ГОСТ 25371	168	162
Динамическая вязкость CCS, мПа*с	ASTM D 5293	5 550 (при -30 °С)	4 930 (при -25 °С)
Динамическая вязкость MRV, мПа*с	ASTM D 4684	20 163 (при -35 °С)	19 356 (при -30 °С)
Щелочное число, мг КОН/г	ГОСТ 11362	14,7	14,7
Щелочное число, мг КОН/г	ASTM D 2896	16,1	16
Массовая доля сульфатной золы, %	ГОСТ 12417	1,8	1,8
Температура вспышки в открытом тигле, °С	ГОСТ 4333	220	222
Температура застывания, °С, не выше	ГОСТ 20287	-42	-40

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

Выпускается по СТО 45169682-001-2019