



## N-DURO power PLUS

Моторные масла для грузовых автомобилей и внедорожной техники

205 л 60 л 20 л 5 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 мощным 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



# N-DURO power PLUS

Моторные масла для грузовых автомобилей и внедорожной техники

205 л 60 л 20 л 5 л

## Лицензии, одобрения, соответствия требованиям

	5W-30	10W-40	15W-40
Соответствует требованиям	<b>ACEA</b> E4/E7; <b>API</b> CI-4; <b>MB</b> 228.5; <b>MAN</b> M 3277; <b>MTU</b> Oil Category 3; <b>Volvo</b> VDS-3; <b>Renault</b> RXD/RLD-2; <b>Mack</b> EO-N; <b>Deutz</b> DQC IV-10; <b>Scania</b> LDF/LDF-2/LDF-3; <b>Cummins</b> CES 20077/20078; <b>JASO</b> DH-1; <b>Ford</b> WSS-M2C212-A1; <b>IVECO</b> T18-1804 TFE; <b>DAF</b> Extended Drain; <b>GLOBAL</b> DHD-1.	<b>ACEA</b> E4/E7; <b>API</b> CI-4; <b>MAN</b> M 3277; <b>MTU</b> Oil Category 3; <b>Deutz</b> DQC III-10; <b>Scania</b> LDF/LDF-2/LDF-3; <b>Cummins</b> CES 20072/20076/ 20077/20078; <b>ZF</b> TE-ML 04C; <b>Volvo</b> VDS-3; <b>IVECO</b> T18-1804 CLASSE T3 E4; <b>Mack</b> EO-N Plus/EO-M Plus; <b>Renault</b> RXD/RLD/RLD-2; <b>DAF</b> Extended Drain; <b>MB</b> 228.5; <b>GLOBAL</b> DHD-1; <b>JASO</b> DH-1.	<b>ACEA</b> E4/E7; <b>API</b> CI-4; <b>MAN</b> M 3277; <b>Mack</b> EO-N; <b>Deutz</b> DQC III-10; <b>Scania</b> LDF-3; <b>MB</b> 228.5; <b>GLOBAL</b> DHD-1; <b>Cummins</b> CES 20072/20076/20077/20078; <b>Renault</b> RLD-2; <b>MTU</b> Oil Category 3; <b>Volvo</b> VDS-3; <b>JASO</b> DH-1.

## Типовые характеристики

НАИМЕНОВАНИЕ ПОКАЗАТЕЛЯ	МЕТОДЫ ИСПЫТАНИЯ	5W-30	10W-40	15W-40
Плотность при 15 °С, кг/м <sup>3</sup>	ГОСТ 3900 / ASTM D 4052	852	860	882
Вязкость кинематическая при 100 °С, мм <sup>2</sup> /с	ГОСТ 33 / ASTM D 445	12	14,5	15,25
Индекс вязкости	ГОСТ 25371 / ASTM D 2270	168	162	145
Динамическая вязкость CCS, мПа*с	ASTM D 5293	5 550 (при -30 °С)	4 930 (при -25 °С)	3 750 (при -20 °С)
Динамическая вязкость MRV, мПа*с	ASTM D 4684	20 163 (при -35 °С)	19 356 (при -30 °С)	23 690 (при -30 °С)
Щелочное число, мг КОН/г	ГОСТ 11362 / ASTM D 4739	14,7	14,7	14,6
Щелочное число, мг КОН/г	ГОСТ 30050 / ASTM D 2896	16,1	16	15,8
Массовая доля сульфатной золы, %	ГОСТ 12417	1,8	1,8	1,85
Температура вспышки в открытом тигле, °С	ГОСТ 4333 / ASTM D 92	220	222	235
Температура застывания, °С	ГОСТ 20287 / ASTM D 97	-42	-40	-36

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

Выпускается по СТО 45169682-001-2019