

# NORD OIL GEO Long 5W-30

## Моторное масло для дизельных двигателей работающих на природном газе

Всесезонное моторное масло специально разработано для высоких температур сгорания в современных мобильных двигателях на природном газе. NORD OIL GEO Long 5W-30 также обеспечивает высокий КПД дизельных и бензиновых двигателей в тяжелых условиях эксплуатации.

Благодаря сочетанию высококачественного базового масла селективной очистки и специального комплекса присадок, NORD OIL GEO Long 5W-30 обладает следующими свойствами:

- Увеличенный интервал замены.
- Повышенная устойчивость к коррозии.
- Пониженный расход масла.
- Отличная прокачиваемость при низких температурах.
- Улучшенная защита двигателя.
- Повышенная устойчивость при сдвиге.
- Повышенная устойчивость к окислительному загустению

### Соответствует требованиям:

*API CK-4, ACEA E9, Mack EOS-4.5, MB 228.31, Renault RLD-4, Volvo VDS 4.5, Caterpillar ECF-3, Cummins CES 20086 CES 20092, DFS 93K222, JASO DH-2, MTU Oil category 2.1*

### Типичные физико-химические характеристики

| Класс SAE                                  | Единица            | метод      | 5W30  |
|--|--------------------|------------|-------|
| Вязкость кинематическая при 40 °C          | мм <sup>2</sup> /с | ГОСТ 33    | 71.0  |
| Вязкость кинематическая при 100 °C         | мм <sup>2</sup> /с | ГОСТ 33    | 11.3  |
| Индекс вязкости                            |                    | ГОСТ 25371 | 152   |
| Щелочное число                             | мг КОН/г           | ГОСТ 30050 | 7.5   |
| Зольность сульфатная                       | % масс.            | ГОСТ 12417 | 0.84  |
| Температура вспышки в открытом тигле       | °C                 | ГОСТ 4333  | 236   |
| Вязкость при холодном пуске при -25°C      | сП                 | ASTM D5293 | 6657  |
| Предельная вязкость прокачивания при -30°C | сП                 | ASTM D4684 | 23188 |
| Температура застывания                     | °C                 | ГОСТ 20287 | -40   |
| Цинк                                       | %                  | ASTM D4951 | 0.08  |
| Плотность при 20 °C                        | кг/м <sup>3</sup>  | ГОСТ 3900  | 860   |

### Срок годности и хранения:

5 лет с даты изготовления. Хранение по ГОСТ 1510.

|             |                |
|-------------|----------------|
| <b>20л</b>  | <b>NROG051</b> |
| <b>205л</b> | <b>NROG052</b> |

### Меры безопасности при использовании:

По имеющейся токсикологической информации масло не оказывает неблагоприятного воздействия на здоровье при правильном обращении и использовании, не требуется особых мер предосторожности, за исключением соблюдения правил личной гигиены, включая стирку загрязненной продуктами одежды и мытье загрязненных участков кожи водой с мылом.

