

# NORD OIL GEO Long 5W-40

## 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-40 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-40 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	5W40
Вязкость кинематическая при 40 °C	мм <sup>2</sup> /с	ГОСТ 33	95.7
Вязкость кинематическая при 100 °C	мм <sup>2</sup> /с	ГОСТ 33	14.2
Индекс вязкости		ГОСТ 25371	153
Щелочное число	мг КОН/г	ГОСТ 30050	7.5
Зольность сульфатная	% масс.	ГОСТ 12417	0.84
Температура вспышки в открытом тигле	°C	ГОСТ 4333	235
Вязкость при холодном пуске при -25°C	сП	ASTM D5293	6644
Предельная вязкость прокачивания при -30°C	сП	ASTM D4684	24840
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>NROG053</b>
<b>205л</b>	<b>NROG054</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.

