



# NORD OIL SPECIAL TO-4 50

## Трансмиссионно-гидравлическая жидкость для высоконагруженных коробок передач с переключением под нагрузкой

Жидкость, специально разработанная для передач с переключением под нагрузкой, бортовых передач и тормозов мокрого типа в высоконагруженной внедорожной технике, используемой для землеройных, горнодобывающих, лесозаготовительных, транспортировочных и сельскохозяйственных работ.

Применимо для строительной и горнодобывающей техники Komatsu, Caterpillar.

Благодаря сочетанию высококачественного минерального базового масла селективной очистки и специального комплекса присадок, NORD OIL SPECIAL TO-4 50 обладает следующими свойствами:

- Отличная температурная и окислительная стабильность.
- Очень хорошая диспергируемость и моющая способность.
- Превосходные антипенные, противоизносные и антикоррозионные свойства.
- Отличная защита от полировки стенок цилиндров.
- Увеличенные интервалы замены.

### Соответствует требованиям:

*Caterpillar TO-4, Allison C-4, ZF TE-ML 03C, ZF TE-ML 07F, Komatsu KES 07.868.1, API CF-2/CF*

### Типичные физико-химические характеристики

Класс SAE	Единица	метод	50
Вязкость кинематическая при 40 °C	мм <sup>2</sup> /с	ГОСТ 33	198.8
Вязкость кинематическая при 100 °C	мм <sup>2</sup> /с	ГОСТ 33	19.4
Индекс вязкости		ГОСТ 25371	111
Щелочное число	мг КОН/г	ГОСТ 30050	7.0
Кислотное число	мг КОН/г	ГОСТ 11362	0.3
Температура вспышки в открытом тигле	°C	ГОСТ 4333	232
Температура застывания	°C	ГОСТ 20287	-29
Плотность при 20 °C	кг/м <sup>3</sup>	ГОСТ 3900	900

20л	NRT044
205л	NRT045

### Срок годности и хранения:

5 лет с даты изготовления. Хранение по ГОСТ 1510.

### 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.



ООО «НТК Нордоил»  
141900, Московская область,  
г Талдом, ул. Советская, д. 45а  
[nord-oil.com](http://nord-oil.com)

Выше представленные данные являются типовыми для выпускаемой продукции на данный момент. В связи с постоянными исследованиями и разработками информация, содержащаяся в документе, может быть изменена. Информация о безопасном использовании продукта содержится в Паспорте безопасности. Более подробную информацию можно получить у технических специалистов компании. E-mail: [info@nord-oil.com](mailto:info@nord-oil.com)