



Тел.: +996 555771513,  
email: info@ravenol.kg

## **RAVENOL NDT Nord Duty Truck SAE 5W-40**

RAVENOL NDT Nord Duty Truck SAE 5W-40 - полностью синтетическое всесезонное универсальное моторное масло для дизельных двигателей грузовых автомобилей.

Может применяться для современных двигателей с контролем выхлопных газов. Снижает трение, износ и расход топлива, а также увеличивает интервалы замены в турбодизельных двигателях.

Благодаря специальному комплексу присадок, обеспечивающих устойчивость к сдвигу, увеличивает срок службы, надежность и чистоту двигателя.

### **Применение:**

Применяется, когда производитель двигателя рекомендует к использованию всесезонное универсальное моторное масло класса вязкости SAE 5W-40 в тяжело нагруженных дизельных двигателях грузовых автомобилей.

Обеспечивает удлиненные интервалы замены в соответствии с требованиями производителя двигателя для турбодизельных двигателей.

### **Классификация качества**

#### **Соответствие спецификациям:**

API CJ-4/SM, ACEA E9, ACEA E7, Lizensiert: API CJ-4/SM

#### **Соответствие требованиям:**

MB-Approval 228.31, VOLVO VDS-4, Mack EO-O Premium Plus, Renault VI RLD-3, Cummins CES 20081, Detroit Diesel Corporation (DDC) DFS93K218

## Испытано в агрегатах:

MTU Type 2, DD93K215, DD93K214, Chrysler MS-10902, Ford WSS-M2C171-E

## Применение RAVENOL® NDT 5W-40 обеспечивает:

- Работу при экстремально высоком давлении
- Высокую устойчивость к окислению
- Исключительно хорошую устойчивость к старению
- Хорошие вязкостно-температурные характеристики
- Увеличенный интервал замены масла
- Бесперебойную работу при сверхтяжелых нагрузках

## Технические данные:

Параметр	Ед.измер.	Данные	Метод испытания
Цвет		коричневый	визуально
Плотность при 20°C	kg/m <sup>3</sup>	851	EN ISO 12185
Вязкость при -30°C	mPa.s	4957	DIN 51377
Вязкость при 40°C	mm <sup>2</sup> /s	89,7	DIN 51 562
Вязкость при 100°C	mm <sup>2</sup> /s	14,45	DIN 51 562
Индекс вязкости		167	DIN ISO 2909
Температура вспышки	°C	234	DIN ISO 2592
Температура застывания	°C	- 51	DIN ISO 3016
Щёлочное число	mg KOH/g	10,1	DIN ISO 3771
Испаряемость по НОАК	%	8,1	ASTM D5800/b
Сульфатная зольность	%wt.	1,11	DIN 51 575
НТНС (высокотемпературная вязкость) при 150°C	mPa*s	3,98	CEC L-036-90

<b>Параметр</b>	<b>Ед.измер.</b>	<b>Данные</b>	<b>Метод испытания</b>
Низкотемпературная вязкость прокачивания	mPa*s	14.800	ASTM D 4684

Все указанные данные являются приблизительными и могут варьироваться