

# NordSpindle 5

## Шпиндельное масло

Шпиндельное масло на основе высокоочищенных минеральных базовых масел с добавлением ингибиторов коррозии и окисления, специально разработанных где требуется высокая механическая устойчивость и стойкость к окислению для удовлетворения самых высоких требований производителей оборудования.

Благодаря сочетанию высококачественного базового масла селективной очистки и специального комплекса присадок, NordSpindle 5 обладает следующими свойствами:

- Высокая стойкость к окислению.
- Минимум образования отложений.
- Увеличенные интервалы технического обслуживания.
- Отличная защита от коррозии.
- Более долгий срок службы подшипника шпинделя.
- Эффективное водоотделение.
- Исключает присутствие влаги в местах трения.
- Снижение эксплуатационных расходов.

### Соответствует требованиям:

*Cincinnati Machine P-68/69/70, Cincinnati Machine P-38/54/55/57*

*DIN 51524 Part 2 HLP-D, ISO 6743/2 Spindle Oils Type FD, Denison HF-2, US Steel 127*

### Типичные физико-химические характеристики

	Единица	метод	
Марка по ISO VG		ISO 3448	5
Вязкость кинематическая при 40 °C	мм <sup>2</sup> /с	ГОСТ 33	5.9
Температура вспышки в открытом тигле	°C	ГОСТ 4333	145
Температура застывания	°C	ГОСТ 20287	-32
Кислотное число	мг КОН/г	ГОСТ 11362	0.02
Плотность при 20 °C	кг/м <sup>3</sup>	ГОСТ 3900	860

<b>20л</b>	<b>NRIO11</b>
<b>205л</b>	<b>NRIO12</b>

### 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.

