

# NordSpindle 10

## 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 10 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-62, 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	10
Вязкость кинематическая при 40 °C	мм <sup>2</sup> /с	ГОСТ 33	9.8
Вязкость кинематическая при 100 °C	мм <sup>2</sup> /с	ГОСТ 33	2.7
Индекс вязкости		ГОСТ 25371	115
Температура вспышки в открытом тигле	°C	ГОСТ 4333	180
Температура застывания	°C	ГОСТ 20287	-37
Кислотное число	мг КОН/г	ГОСТ 11362	0.04
Плотность при 20 °C	кг/м <sup>3</sup>	ГОСТ 3900	860

**20л** NRI015

**205л** NRI016

### 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.

