

NordSpindle 22

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 22 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 27

Типичные физико-химические характеристики

	Единица	метод	
Марка по ISO VG		ISO 3448	22
Вязкость кинематическая при 40 °C	мм ² /с	ГОСТ 33	22.1
Вязкость кинематическая при 100 °C	мм ² /с	ГОСТ 33	4.5
Индекс вязкости		ГОСТ 25371	117
Температура вспышки в открытом тигле	°C	ГОСТ 4333	180
Температура застывания	°C	ГОСТ 20287	-35
Кислотное число	мг КОН/г	ГОСТ 11362	0.04
Плотность при 20 °C	кг/м ³	ГОСТ 3900	870

Срок годности и хранения:

5 лет с даты изготовления. Хранение по ГОСТ 1510.

20л NRI065

205л NRI066

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.

