

NordSlipping 100

Смазочное масло для направляющих скольжения

Масло высшего качества, специально разработанное для направляющих скольжения современных высокотехнологичных станков.

Благодаря сочетанию высококачественного минерального базового масла и уникального комплекса присадок, NordSlipping 100 обладает следующими свойствами:

- Низкие фрикционные свойства уменьшают вибрацию и прерывистое скольжение направляющих.
- Улучшенная обработка поверхности и точность размеров заготовок.
- Превосходная деэмульгирующая способность обеспечивает быстрое отделение от растворимых смазочно-охлаждающих жидкостей.
- Увеличенный срок службы охлаждающей жидкости и снижение расходов на замену и утилизацию.
- Превосходные смачивающие и адгезионные свойства противостоят смыванию с поверхностей и обеспечивают защиту от разъедающего воздействия охлаждающих жидкостей с высоким показателем pH.
- Хорошая фильтруемость обеспечивает беспрепятственную циркуляцию через фильтры и уменьшает прерывистое скольжение, вибрацию и износ.
- Превосходные противоизносные свойства обеспечивают высокий уровень защиты шестерен, подшипников и направляющих.
- Эффективные ингибиторы коррозии и ржавчины обеспечивают повышенную защиту направляющих станков, даже в присутствии охлаждающих жидкостей на водной основе.
- Хорошая температурная и окислительная стабильность.

Соответствует требованиям:

DIN-51524 Part 2, DIN-51517 Part 3, DIN 51502 CGLP, ISO 6743-4 HG ISO 6743-13 GA.

Типичные физико-химические характеристики

	Единица	метод	
Марка по ISO VG		ISO 3448	100
Вязкость кинематическая при 40 °C	мм ² /с	ГОСТ 33	100.2
Вязкость кинематическая при 100 °C	мм ² /с	ГОСТ 33	11.9
Индекс вязкости		ГОСТ 25371	108
Температура вспышки в открытом тигле	°C	ГОСТ 4333	235
Температура застывания	°C	ГОСТ 20287	-30
Кислотное число	мг КОН/г	ГОСТ 11362	0.5
Плотность при 20 °C	кг/м ³	ГОСТ 3900	885

Срок годности и хранения:

5 лет с даты изготовления. Хранение по ГОСТ 1510.

20л NRI007

205л NRI008

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.

