

GNV Spindle 5

Высококачественное шпиндельное масло

Описание

GNV Spindle 5 – специально разработанная шпиндельная жидкость для различных высокоскоростных механизмов. Производится на основе высококачественных базовых масел глубокой очистки с вовлечением сбалансированного пакета присадок с улучшенными антиокислительными, противоизносными и антикоррозионными свойствами.

Применение

GNV Spindle 5 рекомендуется для смазывания высокоскоростных механизмов: шпиндельные узлы токарных и фрезерных станков с подшипниками скольжения и качения, веретен прядильных и крутильных машин, подпятников сепараторов, швейных, вязальных, котонных, котельных и трикотажных машин. Может использоваться в циркуляционных и гидравлических системах, где требуется применение масел малой вязкости и соответствующим уровнем функциональных свойств. Возможно применение в воздушных линиях раздачи масла, прецизионных шлифовальных, токарных, сверильно-расточных станках, различных чувствительных приборах, например, в опорах механизированных и автоматизированных приводах телескопов, лабораторном и измерительном оборудовании. Может наноситься капельным путём, разбрызгиванием, смачиванием, а также путём автоматической смазки через централизованные системы. Продукт удовлетворяет требованиям стандарта **ISO 6743/2**.

Преимущества

- Высокая стабильность против окисления;
- Отличная деэмульгирующая способность, предотвращает образование эмульсий;
- Улучшенные противоизносные свойства;
- Антикоррозионные присадки эффективно защищают оборудование от ржавления и увеличивают его срок службы.

Типовые физико-химические свойства

Наименование показателя	Метод испытания	Значение
Вязкость кинематическая при 40°C, мм ² /с	ASTM D 445	5,0
Вязкость кинематическая при 100°C, мм ² /с	ASTM D 445	1,7
Индекс вязкости	ASTM D 2270	98
Температура вспышки в открытом тигле, °C	ASTM D 92	145
Температура застывания, °C	ASTM D 97	Минус 30
Плотность при 15°C, г/см ³	ASTM D 4052	0,820
Цвет	ASTM D 1500	L 0,5

Значения приведённых физико-химических показателей являются типичными для выпускаемой в настоящее время продукции.

В дальнейшем они могут изменяться в соответствии с требованиями спецификации GNV Oil Group.

