

# GNV Spindle 7

**Высококачественное шпиндельное масло**

## Описание

**GNV Spindle 7** – 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 7** 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, хлопчатобумажных, 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, сверлильно-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;
- Улучшенные противоизносные свойства;
- Эффективная защита оборудования от ржавления и коррозии.

## Типовые физико-химические свойства

Наименование показателя	Метод испытания	Значение
Вязкость кинематическая при 40°C, мм <sup>2</sup> /с	ASTM D 445	7,1
Температура вспышки в открытом тигле, °C	ASTM D 92	145
Температура застывания, °C	ASTM D 97	Минус 27
Плотность при 15°C, г/см <sup>3</sup>	ASTM D 4052	0,865
Коррозия меди	ASTM D 130	1a
Кислотное число, мг КОН/г	ASTM D 664	0,03

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.

