

GNV Vacuum Oil VM-4

Высококачественное вакуумное масло

Описание

GNV Vacuum Oil VM-4 – вакуумное масло, разработанное на основе высококачественных масел глубокой очистки. Отличается узким фракционным составом, малой испаряемостью и высокой стабильностью против окисления. При использовании в качестве рабочей среды полностью инертно по отношению к газам.

Применение

GNV Vacuum Oil VM-4 предназначено для использования в качестве рабочей жидкости в высокопроизводительных паромасляных бустерных, вспомогательных пароструйных и специальных форвакуумных насосов, для механических вакуумных насосов с масляным уплотнением. Также подходит для использования в качестве уплотнителя для поршневых форвакуумных насосов.

Преимущества

- Высокоочищенное базовое масло, обеспечивает максимально высокие функциональные свойства готового продукта;
- Высокая термоокислительная стабильность, даже в условиях высоких температурах;
- Пониженная склонность к образованию отложений, улучшенные антипенные свойства, обеспечивают снижение пенообразования.

Типовые физико-химические свойства

Наименование показателя	Метод испытания	Значение
Вязкость кинематическая при 50°C, мм ² /с	ГОСТ 33	56,5
Вязкость кинематическая при 100°C, мм ² /с	ГОСТ 33	10,38
Температура застывания, °C	ГОСТ 20287	Минус 15
Температура вспышки в открытом тигле, °C	ГОСТ 4333	210
Цвет, ед. ЦНТ	ГОСТ 20284	2,0
Плотность при 20°C, кг/м ³	ГОСТ 3900	880
Кислотное число, мг КОН/г масла	ГОСТ 5985	0,009
Давление насыщенных паров при 20°C, Па	ГОСТ 19678-74	5,15*10 ⁻³

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.

