

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 температур;
- 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.

