

GNV Refrigeration Oil XA 30

Холодильное компрессорное масло

Описание

GNV Refrigeration Oil XA 30 – минеральное масло для смазывания компрессоров холодильных машин, работающих на аммиаке или углекислоте, вырабатывается из смеси остаточного и дистиллятного нефтяных масел.

Применение

GNV Refrigeration Oil XA 30 применяется в качестве рабочей среды в поршневых холодильных компрессорах среднетемпературных и низкотемпературных коммерческих и промышленных систем, в основном использующих аммиак (R717). Также ограниченно может применяться в системах перспективных компрессоров холодильных машин, работающих на галоидуглеводородных хладагентах пропана и изобутилена.

Соответствие требованиям

- **ГОСТ 5546-86**

Преимущества

- Высокая антиокислительная стабильность позволяет использовать масло в течение длительного периода;
- Противостоит образованию шлама и отложений, которые могут приводить к проблемам, связанным с образованием отложений на клапанах, в системах рециркуляции и фильтрации;
- Не воздействует на уплотняющие материалы;
- Работает с хладагентом, не разрушающим озоновый слой.

Типовые физико-химические свойства

Наименование показателя	Метод испытания	Значение
Кинематическая вязкость при 50°C, мм ² /с	ГОСТ 33	30,1
Кинематическая вязкость при 20°C, мм ² /с	ГОСТ 33	130,2
Кислотное число, мг КОН/г	ГОСТ 5985	0,04
Температура вспышки в открытом тигле, °C	ГОСТ 4333	198
Температура застывания, °C	ГОСТ 20287	Минус 39
Стабильность против окисления: - осадок, % - кислотное число, мг КОН/г	ГОСТ 981	0,016 0,42
Зольность, %	ГОСТ 1461	0,003
Цвет на колориметре ЦНТ, ед. ЦНТ	ГОСТ 20284	2,5

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.

