



ХА-30

Высококачественное минеральное масло для компрессоров холодильных машин, работающих на хладагенте

Необходимость непрерывного контакта смазывающего материала с хладагентом при постоянном изменении температуры и давления среды предъявляет специфические требования к компрессорному маслу. Масло марки ХА-30, созданное на основе смеси высокоочищенных минеральных масел и депрессорных присадок, призвано обеспечить надежную работу компрессоров.

ОДОБРЕНИЯ | СПЕЦИФИКАЦИИ | УРОВЕНЬ СВОЙСТВ:

ТУ 0253-008-15301184-2006

ВЫГОДЫ:

Совместимость с уплотняющими материалами позволяет **сократить расходы на дополнительное обслуживание**

Химическая стабильность увеличивает срок службы масла, **экономя затраты на смазочный материал**

Защита от шлама и отложений обеспечивает **эффективную работу компрессоров**

ПРЕИМУЩЕСТВА:

- Обладает высокой химической стабильностью
- Полностью растворяется в хладагенте, образуя однородную среду и обеспечивая полную смазку компрессора
- Имеет низкую температуру застывания, образуя хлопья в растворах хладагента R-12 и R-22 после достижения минус 40 °C
- Неагрессивно по отношению к металлам и другим материалам в холодильных машинах
- Имеет отличную смазывающую способность, образуя прочную масляную пленку на контактных поверхностях
- Противостоит образованию шлама и отложений

ПРИМЕНЕНИЕ:

- Применяется в поршневых холодильных компрессорах среднетемпературных и низкотемпературных промышленных систем, преимущественно работающих на аммиаке (R717) в качестве рабочей среды
- Ограниченно может применяться в системах перспективных компрессоров холодильных машин, работающих на галоидоуглеводородных хладагентах изобутилена и пропана

ТИПОВЫЕ РАБОЧИЕ ПОКАЗАТЕЛИ

Наименование показателя	Метод испытания	ХА-30
Вязкость кинематическая, мм ² /с при 50 °C при 20 °C	ГОСТ 33	29.7 135.0
Кислотное число, мг КОН/г	ГОСТ 5985	0.01
Температура вспышки в открытом тигле, °C	ГОСТ 4333	230
Температура застывания, °C	ГОСТ 20287	-38
Стабильность против окисления: массовая доля осадка, % кислотное число, мг КОН на 1 г окисленного масла	ГОСТ 981	0.012 0.4