

ОПИСАНИЕ / ПРИМЕНЕНИЕ

Смазочное масло для поршневых холодильных компрессоров среднетемпературных и низкотемпературных коммерческих и промышленных систем, использующих аммиак (R717) в качестве рабочей среды.

Ограниченно может применяться в системах перспективных компрессоров холодильных машин, работающих на галоидоуглеводородных хладагентах пропана и изобутилена. Отлично смешивается и работает с хладагентами R-H, R-12, R-21, R-113, R-500. С хладагентами R-22, R-13B1, R-H4, R-152a, R-501, R-502 масло смешивается частично, смешиваемость при этом зависит от температуры и типа хладагента. Температура хлопьеобразования (выпадение хлопьев парафина в осадок) у раствора масла с хладоном R-12 составляет — 40 °C.

При использовании в компрессорах, работающих на аммиаке (R717), необходимо технологически предусмотреть точки возврата масла в компрессор.

ПРЕИМУЩЕСТВА

- Отличается высокой стабильностью против окисления, что гарантирует длительную и эффективную работу масла.
- Противостоит образованию шлама и отложений на клапанах, в системах рециркуляции и фильтрации, сохраняет ресурс оборудования.
- Не воздействует на уплотняющие материалы.

ВИД ФАСОВКИ: 20 л, 30 л, 216,5 л (180 кг)

ОСНОВНЫЕ ФИЗИКО-ХИМИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

| ПОКАЗАТЕЛИ | XA-30 |
|--|--------------|
| Вязкость кинематическая, мм ² /с: - при 20 °C - при 50 °C | 139 30,54 |
| Температура вспышки в открытом тигле, °C | 193 |
| Температура застывания, °C | -38 |
| Кислотное число, мг КОН/г | 0,01 |
| Зольность, % | 0,003 |
| Стабильность против окисления: - массовая доля осадка, % - кислотное число, мг КОН/г | 0,016 0,3 |



Типовые показатели продуктов не являются спецификацией производителя и могут изменяться в пределах требований нормативной документации ООО «Нефтесинтез».

