

Преимущества продукта

- отличная термическая и химическая стабильность
- хорошие низкотемпературные свойства
- предотвращают образование отложений в оборудовании
- отличные смазывающие свойства
- совместимы с конструкционными материалами оборудования

Применение

Масла MOL Frigoil предназначены в первую очередь для использования в холодильных компрессорах (как поршневых, так и ротационных), использующих в качестве хладагента аммиак (R 717) и фреоны (R12, R22). Масла MOL Frigoil также могут использоваться в системах охлаждения и кондиционирования воздуха, в которых рабочие температуры от -40°C до +130°C. Кроме этого, данные масла при низких температурах могут использоваться как масла общего назначения.

Спецификации и одобрения

Класс вязкости: ISO VG 46, 68
ISO-L-DRA
DIN 51503-1 KA

Описание продукта

Масла MOL Frigoil – смесь высокоочищенных минеральных базовых нефтяных масел, не содержащих пакета функциональных присадок.

Благодаря низкой температуре застывания масел MOL Frigoil сохраняется их прокачиваемость при температурах, которые достигаются в испарителе холодильной установки.

Благодаря выбору данного типа базовых масел удается достичь их хорошей химической и термической стабильности. Масла MOL Frigoil обладают достаточной стойкостью к старению в процессе работы и снижают образование отложений на нагретых деталях компрессорной установки. Кроме этого, масла MOL Frigoil обладают хорошей смазывающей способностью.

Типичные характеристики

Характеристики	Типичные значения	
Плотность при 15°C, г/см ³	0,885	0,890
Кинематическая вязкость при 40 °C, мм ² /с	44,2	65,6
Температура вспышки (по Кливленду), °C	220	225
Число нейтрализации, мгКОН/г	0,01	0,01
Коксование по Конрадсону, %масс.	<0,01	<0,01
Температура застывания, °C	- 36	- 33

Инструкция по хранению, использованию и транспортировке

Хранить в оригинальной упаковке в сухом хорошо проветриваемом помещении, вдали от открытого пламени и других источников воспламенения, в месте, защищенном от попадания прямых солнечных лучей.

Во время транспортировки, хранения и применения необходимо соблюдать правила по охране окружающей среды и технику безопасности при работе с минеральными смазочными материалами.

Более детальная информация по данному продукту представлена в листах безопасности (Material Safety Data Sheet).

Срок хранения в оригинальной упаковке в рекомендованных условиях: 48 месяцев

Класс пожароопасности: Класс IV

Рекомендованная температура хранения: max. 40°C