

ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ

HEATTECH НТР 22

Теплообменная жидкость на основе гидрогенизированного терфенила

ОПИСАНИЕ

AIMOL Heattech НТР 22 полностью синтетическая теплообменная жидкость с превосходной термической стабильностью, разработанная для отличной эффективности нагрева и охлаждения системы. Продукт термически не разлагается при повышенных температурах, но в то же самое время, его низкая температура застывания, делает его универсальным средством при охлаждении или для оборудования в работающее при низких температурах окружающей среды с частыми старт-стопами оборудованиями. Оборудование, работающее на продукте AIMOL Heattech НТР 22 показывает повышенную надежность и сниженные затраты на обслуживание.

ПРИМЕНЕНИЕ

AIMOL Heattech НТР 22 подходит для использования в жидкостной фазе закрытых систем, систем с принудительной циркуляцией до тех пор, пока средняя температура не превышает 350°C и работает между 250°C и заданным верхним температурным пределом. Продукт обеспечивает безопасный промежуточный обогрев теплооборудования большинства типов, таких как теплообменников, осушителей, емкостей и реакторов.

ПРЕИМУЩЕСТВА

- Повышенная термическая стабильность даже при 350°C
- Максимальная температура поверхности 380°C
- Превосходная низко температурная текучесть
- Повышенная безопасность благодаря высокой температуре кипения
- Не вызывает коррозии

ТИПИЧНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Показатели	Heattech НТР 22
Внешний вид	Светло желтая жидкость
Цвет	L0.5
Плотность при 15 °С, г/м3	1.01
Вязкость при 40 °С, сСт	20,4
Вязкость при 100 °С, сСт	3,19
Температура вспышки, °С	186
Температура кипения, °С	363
Температура текучести, °С	-26

Указанные физико-химические характеристики являются типичными для данного продукта. Указанные характеристики могут быть изменены производителем без предварительного уведомления, однако полное соответствие продуктам спецификациям гарантируется. Компания AIM b.v. прилагает все усилия для обеспечения точности указанной информации, но не несет никакой ответственности за любые убытки или ущерб, вызванными неполнотой данного текста, и, как результат, использованием данного продукта для любых применений, кроме явно указанных в данном описании. Дата обновления 08.10.2018