

ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ

HEATTECH AB

Масло-теплоноситель на органической основе

ОПИСАНИЕ

AIMOL Heattech AB синтетическое масло на органической основе предназначено для систем с жидкой фазой в качестве теплоносителя. Может быть использовано в системах без давления или системах замкнутого контура. Продукт гарантирует отличную совместимость с уплотнениями, а его превосходная окислительная и термическая стабильность увеличивает срок службы и чистоту теплообменной системы.

ПРИМЕНЕНИЕ

AIMOL Heattech AB рекомендуется для систем где топливо, газ или электричество используется для нагрева жидкостей, которые затем используются в качестве

теплообменных жидкостей в точке применения. Для закрытых или открытых систем продукт имеет наилучшую температуру в 330 °С. В открытой системе поверхность масла в контакте с воздухом не должна превышать температуру в 125 °С.

ПРЕИМУЩЕСТВА

- Превосходная термическая и окислительная стабильность
- Исключительно долгий срок жизни
- Отличные термическая и окислительная стабильность
- Не образует шлам и отложения
- Отличная защита от коррозии и ржавчины
- Легко циркулирует и прокачивается
- Уменьшает энергопотребление

ТИПИЧНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Показатель	Heattech AB
Плотность при 20°C, г/мл	0.87
Плотность при 100°C, г/мл	0.82
Температура вспышки в откр.тигле, °C	185
Температура воспламенения, °C	210
Вязкость кинематическая при 40°C, сСт	33
Температура текучести, °C	-40
Углеродный остаток, % масс.	0.05
Коеф. температурного расширения, на °C	0.00073
Теплопроводность при 40 °C, Вт/(м*К)	0.13
Удельная теплоемкость при 20 °C, кКал/кг	0.45

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, вызванные неполнотой данного текста, и, как результат, использованием данного продукта для любых применений, кроме явно указанных в данном описании. Дата обновления 08.10.2018