

## ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ

### HEATTECH SLT

Низкотемпературное масло-теплоноситель на основе парафиновых базовых масел

#### ОПИСАНИЕ

AIMOL Heattech SLT маловязкое масло-теплоноситель предназначенное для систем с жидкостной фазой. Может быть использовано в системах без давления и в системах с замкнутым контуром отлично выполняя уплотнительные свойства. Отличные термические и окислительные свойства масла обеспечивают долгий срок службы и чистоту теплообменной системы.

#### ТИПИЧНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Показатель	Heattech SLT
Плотность, г/мл	0,87
Вязкость при 0°C, сСт	48
Вязкость при 40°C, сСт	10
Вязкость при 100°C, сСт	2,5
Вязкость при 180°C, сСт	1,64
Температура вспышки, °C	150
Температура текучести, °C	-48
Остаток по Конрадсону, %	0,02
Термопроводность при 40°C, Вт/(см*К)	0,13
Термопроводность при 100°C, Вт/(см*К)	0,13
Удельная теплоемкость @ 20°C, ккал/(кг*°C)	0,45
Кэф.термического расширения на °C	0,00073

#### ПРИМЕНЕНИЕ

AIMOL Heattech SLT рекомендуется для систем где топливо, газ или электричество используются как среды для передачи тепла. В закрытых системах возможно использование до 250°C (максимальная температуры масла).

#### ПРЕИМУЩЕСТВА

- Отличная термическая стабильность
- Долгий срок службы
- Прекрасная защита от коррозии и ржавчины
- Легко прокачивается и циркулирует
- Уменьшает образование шлама и отложений

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