

# ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ

## HEATTECH PAG 46

Масло-теплоноситель на основе гликолей

### ОПИСАНИЕ

AIMOL Heattech PAG 46 - полностью синтетическое масло-теплоноситель на основе полиалкиленгликолей (ПАГ). Полностью совместим с большинством масел-теплоносителей на гликолевой основе. AIMOL Heattech PAG 46 благодаря специальной формуляции обладает значительно более высокой окислительной стабильностью чем другие гликолевые масла-теплоносители (например UCON 500). Обеспечивает бесчисленное количество часов безаварийной работы даже в самых тяжелых условиях. AIMOL Heattech PAG 46 обладает слабым запахом, не токсичен и не опасен, поэтому не требует специальных мер предосторожности для безопасности и здоровья персонала, не требует использования специальных предупреждений и мер по утилизации продукта. AIMOL Heattech PAG 46 несовместим с традиционными минеральными маслами и

маслами-теплоносителями на основе полиальфаолефинов (ПАО).

### ПРИМЕНЕНИЕ

AIMOL Heattech PAG 46 используется в теплообменных системах там, где для нагрева жидкости используется газ, топливо или электричество, и в дальнейшем нагретое масло переносит тепло в другую точку применения.

### ПРЕИМУЩЕСТВА

- Превосходная термическая стабильность и эффективность
- Удлинённый срок службы
- Отличная термическая и окислительная стабильность
- Предотвращает образование шлама и отложений
- Чистота в системе
- Защищает от коррозии и ржавчины

### ТИПИЧНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Показатель	Метод измерения	Heattech PAG 46
Базовое масло		Синтетическое (полиалкиленгликоли)
Плотность, г/мл		0.980
Вязкость кинематическая при 40°C, сСт	ASTM D445	46
Вязкость кинематическая при 100°C, сСт	ASTM D445	9.2
Температура вспышки, °C	ASTM D92	225
Температура застывания, °C	ASTM D97	-45
Температура самовоспламенения, °C	ASTM D92	325
Углеродный остаток, % масс.	ASTM D189	0.007
Коррозия меди в течение 24 ч	ASTM D130	1a
Средний молекулярный вес		320
Температура разгонки 10%, °C	ASTM D2887	371
Температура разгонки 90%, °C	ASTM D2887	517

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