

AIMOL Heat Trans 32 Special

Минеральное масло – теплоноситель

ОПИСАНИЕ

AIMOL Heat Trans 32 Special – масло-теплоноситель на основе высококачественного минерального базового масла высокой степени очистки, предназначенное для использования в закрытых контурах нагревательных систем с интенсивной принудительной циркуляцией.

AIMOL Heat Trans 32 Special предназначено для использования в закрытых системах теплообмена с расширительной камерой и нужной скоростью циркуляции, где максимальная температура масла не превышает 300°C.

ПРЕИМУЩЕСТВА

- Работоспособность в широком интервале температур (до 300°C)
- Превосходная стойкость к термическому крекингу и разложению, как следствие минимальное влияние на производительность теплообменного оборудования
- Минимальное образование отложений и увеличение вязкости
- Высокая термическая и окислительная стабильность способствует эффективному процессу теплообмена, обеспечивая надежную работу системы
- Снижение затрат на сервисное обслуживание и уменьшение времени простоя, благодаря увеличенному интервалу замены

ТИПИЧНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Показатель	Метод измерения	Heat Trans 32 Special
Плотность при 20°C, кг/м ³	ASTM D4052	870
Температура вспышки в откр. тигле, °C	ASTM D92	225
Вязкость кинематическая при 100°C, мм ² /с	ASTM D445	5.3
Индекс вязкости	ASTM D2270	94
Температура застывания, °C	ASTM D97	-15
Термоокислительная стабильность RPVOT, мин	ASTM D2272	>180
Кислотное число, мг КОН/г	ASTM D664	<0.1
Содержание механических примесей, % масс	ГОСТ 6370	Отсутствие
Содержание воды, % масс	ГОСТ 2477	Отсутствие

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 17.03.2023