

Масла для передачи тепла ISO L-QA/QC

FAMTERMOL

FAMTERMOL – это масла сделанные из сольвент нейтральных базовых масел и присадок. Эти масла содержат высокотемпературные антиоксиданты и компоненты, которые предотвращают эффект растрескивания и отложение осадков как следствие высоких температур, на которых применяются и которые предотвращают термическое разложение продукта.

ПРЕИМУЩЕСТВА

- Высокая температура возгорания и небольшая испаряемость, которые обеспечивают безопасную работу без опасности от пожара в закрытых циркуляционных системах;
- Высокая термическая и окислительная стабильность.

УРОВЕНЬ КАЧЕСТВА

ISO 6743-12

DIN 51 522

ПРИМЕНЕНИЕ

FAMTERMOL используется как среда для передачи тепла в системах отопления:

- В промышленном производстве резины;
- В промышленном производстве пластмассы;
- На асфальтных базах;
- В химической промышленности;
- В фармацевтическом производстве;
- В текстильной промышленности;
- В дубликаторах и других сосудах для термической обработки пищевых продуктов, где не существует возможность контакта масла с продуктами питания;
- В сушилках;
- В других отраслях промышленности, где необходимо использование системы отопления.

Объём термального сосуда при температуре в 300°C приблизительно на 20% больше, чем при комнатной температуре. Количество масла в сосудах для обогрева нужно приспособить этим условиям.

ТИПИЧНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

	FAMTERMOL			МЕТОД
	32	46	100	
Плотность при 15°C, г/мл	0,87	0.87	0,88	SRPS EN ISO 3675
Кинематическая вязкость при 40°C, мм ² /с	32	46	100	SRPS ISO 3104
Кинематическая вязкость при 100°C, мм ² /с	5,4	6,7	11,0	SRPS ISO 3104
Индекс вязкости	100	95	90	SRPS ISO 2909
Температура возгорания, °C	200	215	220	SRPS EN ISO 2592
Температура замерзания, °C	-24	-18	-15	SRPS ISO 3016
Коррозия на Cu, 3ч/100°C, степень	1			SRPS EN ISO 2160
Коэффициент термального расширения, 1/°C	0.00077	0.00076	0.00075	ASTM D 1903
Специфическое тепло, кJ/кгK при 100°C при 200°C	2.17 2.53	2.16 2.52	2.15 2.52	
Максимальные рекомендуемые температуры применения, °C - открытая система - закрытая система	180 280	185 300	190 320	

ХРАНЕНИЕ

Хранить в закрытом помещении. Если хранить на открытом воздухе, необходимо поставить бочки в горизонтальное положение, чтобы не допустить задержку воды на поверхности бочек. Не хранить на повышенных температурах и в местах под непосредственным влиянием солнечных лучей.

Все необходимые рекомендации можно найти в Паспорте безопасности продукта. Там находятся детали о возможных опасностях, предупреждениях и мерах оказания первой помощи, а также и влиянии на окружающую среду и необходимые меры в процессе хранения и употребления.

УПАКОВКА

Бочки - 180 кг.

Данные ориентировочные, производитель задерживает право изменений в целях улучшения качества продукции.