

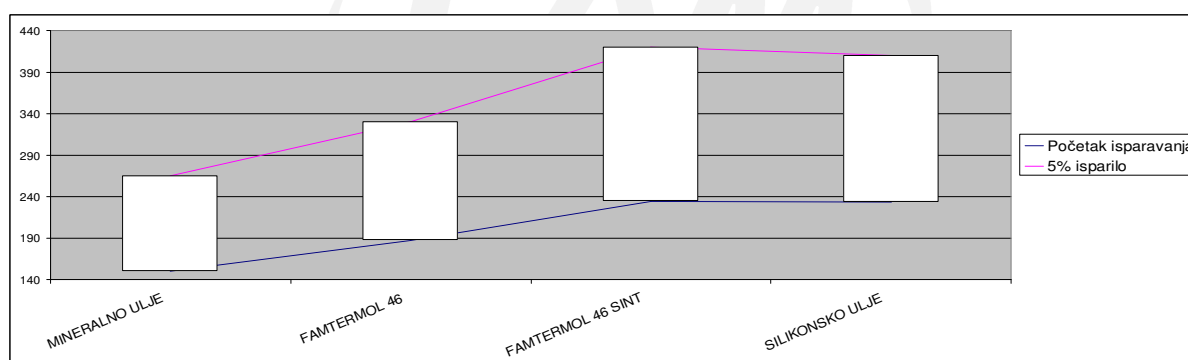
Масла для теплоносителей ISO L-QA/QC

FAMTERMOL SINT

FAMTERMOL SINT – это полностью синтетический теплоноситель, сделанный на базе высококачественных эфирных, нетоксичных базовых масел и специальных присадок. FAMTERMOL SINT масло содержит высокотемпературные антиоксиданты и компоненты, предотвращающие возникновение трещин и образование отложений, в результате воздействия высоких температур, и которые предотвращают термическое разложение продуктов.

ПРЕИМУЩЕСТВА

- высокая температура вспышки и отличная термическая стабильность обеспечивают безопасную работу, не формируют осадок кокса и уменьшают опасность от пожара в закрытых циркуляционных системах,
- отличная устойчивость к окислению и химическая стабильность;
- уменьшена испаряемость. Смазки на базе минеральных масел, особенно на высоких рабочих температурах, имеют тенденцию к испарению, что увеличивает вязкость и продукт мутнеет, становится гуще. Использование синтетических масел в значительной мере исключает такие проблемы;
- исключительная защита от коррозии;
- хорошая устойчивость к гидролизу и совместимость с минеральными маслами.



TGA-анализ

УРОВЕНЬ КАЧЕСТВА

ISO 6743-12

DIN 51 522

ПРИМЕНЕНИЕ

FAMTERMOL SINT используется в качестве теплоносителя в системах для теплоснабжения:

- в промышленном производстве резины;

декабрь, 2016

FABRIKA MAZIVA FAM • Юг Богданова, 42 • 37000 Крушевац • Сербия

Тел. ++381 37 422078; 423261 • Факс. ++ 381 37 426241; 424008

www.fam.rs

- в промышленном производстве пластмассы;
- на асфальтных базах;
- в химической промышленности;
- в фармацевтической промышленности;
- в текстильной промышленности;
- в специальных ёмкостях для термической обработки пищевых продуктов, где не существует возможность контакта масла с продуктами питания;
- в сушилках;
- в других отраслях промышленности, где есть необходимость в системах для обогрева;
- особенно рекомендуется в качестве среды для переноса тепла в открытых системах обогрева лабораторий, где существует повышенная потребность в уменьшении испаряемости, для обеспечения безопасности рабочих мест.

Объём термического масла при температуре от 300°C приблизительно на 20% больше, чем в условиях комнатной температуры. Количество масла в сосудах для отопления нужно адаптировать согласно этому условию.

ТИПИЧНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

	FAMTERMOL 46 SINT	МЕТОД
Плотность на 15°C, г/мл	0,85	SRPS EN ISO 3675
Кинематическая вязкость на 40°C, мм²/с	46	SRPS ISO 3104
Кинематическая вязкость на 100°C, мм²/с	8,9	SRPS ISO 3104
Индекс вязкости	178	SRPS ISO 2909
Температура вспышки, мин. °C	280	SRPS EN ISO 2592
Температура застывания, °C	-18	SRPS ISO 3016
Коррозия на Cu, 3ч/100°C, степень	1	SRPS EN ISO 2160
Коэффициент теплового расширения, 1/°C	0.00076	ASTM D 1903
Максимальные рекомендованные температуры применения: °C		
- открытая система	220	
- закрытая система	320	

ХРАНИЕНИЕ

Хранить в закрытом помещении. Если хранить на открытом воздухе, бочки необходимо положить горизонтально, чтобы предотвратить накопление воды на поверхности бочки. Не хранить при повышенных температурах или в местах, подверженных воздействию прямых солнечных лучей. Все необходимые рекомендации можете найти в Паспорте безопасности продукта. Там находится и детальное описание возможных опасностей, предостережения и меры первой помощи, как и воздействие на окружающую среду и необходимые меры, которые нужно соблюдать в процессе хранения и манипуляции.

УПАКОВКА

Бочки- 180 кг

Данные ориентировочные, производитель сохраняет за собой право изменений с целью улучшения качества продукта.