Информация о продукте

LUBRICANTS. TECHNOLOGY. PEOPLE. FUCHS

RENOLIN THERM 250

Масло-теплоноситель

Описание

RENOLIN THERM 250 – это высококачественное масло-теплоноситель на базе тщательно отобранных высокоочищенных минеральных компонентов, предназначенное для использования в закрытых системах теплообмена с принудительной циркуляцией теплоносителя. В рабочем температурном диапазоне продукт используется без необходимости выравнивания давления в системе.

Применение

RENOLIN THERM 250 оптимально подходит для использования для обогрева реакторов, аппаратов установок полимеризации и перегонки, сушилок, а также в теплообменниках других технологических процессов в системах рекуперации тепла.

Оптимальный температурный интервал применения теплоносителя составляет 100-180 °C. Максимальная температура на входе в аппарат не должна превышать 250 °C, а максимально допустимая температура масляной пленки составляет 270 °C.

Преимущества

- Высокая термическая стабильность
- Низкая коксуемость
- Низкая склонность к образованию отложений, высокая чистота системы теплообмена
- Хорошие теплопроводящие свойства
- Защита от коррозии
- Длительный срок эксплуатации
- Минимальная температура прокачиваемости – 20 °C
- Максимально допустимая температура масляной пленки до 270 °C

Спецификации

Теплоноситель Q согласно DIN 51 522.

Типовые характеристики:

Показатель	Единица	Значение	Метод
Температура начала кипения при атм.давлении	°C	>280	ASTM D 1078
Температура застывания	°C	<-42	DIN ISO 3016
Плотность при 20°C	кг/м^3	892	DIN 51 575
Кинематическая вязкость при 20°C	мм^2/с	22,3	DIN 51 562-1
Кинематическая вязкость при 40°C	мм^2/с	10,2	DIN 51 562-1
Кинематическая вязкость при 100°C	мм^2/с	2,4	DIN 51 562-1
Температура вспышки	°C	154	DIN ISO 2592
Максимальная температура на входе в аппарат	°C	250	
Максимальная температура масляной пленки	°C	270	
Предел прокачиваемости	°C	-20	

ООО «ФУКС ОЙЛ»
125252, РФ, Москва,
ул. Авиаконструктора Микояна, д. 12

Тел. (+7 495) 961 27 41
Факс (+7 495) 961 01 90
E-mail: info-mos@fuchs-oil.ru

Представленные данные являются типовыми на момент составления описания. Компания сохраняет за собой право вносить изменения. Приведенные данные характеризуются повторяемостью и воспроизводимостью при применении соответствующих методов испытаний. Информация по безопасному применению продукта содержится в Паспорте Безопасности (MSDS). Более подробную информацию о продукте и его использовании можно получить у технических специалистов компании.