

RENOLIN THERM 330 S

Синтетическое масло-теплоноситель

Описание

RENOLIN THERM 330 S – это высококачественное масло-теплоноситель на базе алкилбензолов, предназначенное для использования в закрытых системах теплообмена с принудительной циркуляцией теплоносителя. Продукт также содержит присадки для усиления термоокислительной стабильности и защиты от коррозии компонентов системы.

Области применения

- RENOLIN THERM 330 S оптимально подходит для использования для обогрева реакторов, аппаратов установок полимеризации и перегонки, сушилок, а также в теплообменниках других технологических процессов и системах рекуперации тепла.
- Оптимальный температурный интервал применения теплоносителя составляет 230-290°C. Максимальная температура на входе в аппарат не должна превышать 300°C, а максимально допустимая температура масляной пленки составляет 320°C.

Свойства

- 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 минус 7 °C
- Максимально допустимая температура масляной пленки до 320°C

Спецификации

Теплоноситель Q согласно DIN 51 522

Типовые характеристики

Характеристика	Единица	Значение	Метод
Температура начала кипения при атм. давлении	°C	320	ASTM D 1078
Температура застывания	°C	-60	DIN ISO 3016
Плотность при 20°C	кг/м ³	879	DIN 51 575
Кинематическая вязкость, при 40°C	мм ² /с	18	DIN 51 562-1
Температура вспышки	°C	>190	DIN ISO 2592
Температура самовоспламенения	°C	357	DIN 51 794
Максимальная температура на входе в аппарат	°C	300	
Максимальная температура масляной пленки	°C	320	
Предел прокачиваемости	°C	-7	

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: