

## RENOLIN THERM 350

### Масло-теплоноситель

#### Описание

RENOLIN THERM 350 – 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 350 оптимально подходит для использования для обогрева реакторов, аппаратов установок полимеризации и перегонки, сушилок, а также в теплообменниках других технологических процессов в системах рекуперации тепла.

Максимально допустимая температура масляной пленки составляет 350 °С.

#### Типовые характеристики:

Показатель	Единица	Значение	Метод
Внешний вид	-	Желтая прозрачная жидкость	Визуально
Плотность при 15°C	кг/м <sup>3</sup>	~873	ASTM D 1298
Кинематическая вязкость при 40°C	мм <sup>2</sup> /с	32	ASTM D 445
Температура вспышки	°С	>210	ASTM D 92
Температура застывания	°С	-9	ASTM D 97
Максимальная температура масляной пленки	°С	350	-
Температура вспышки	°С	154	DIN ISO 2592
Максимальная температура на входе в аппарат	°С	250	-
Теплопроводность	Вт/(м·К)	0,12	-
Коэффициент расширения (на каждый 1°C)	-	0,0007	-

#### Преимущества

- Высокая термическая стабильность
- Низкая коксуемость
- Низкая склонность к образованию отложений, высокая чистота системы теплообмена
- Хорошие теплопроводящие свойства
- Защита от коррозии
- Длительный срок эксплуатации