

## RENOLIN THERM VR

### Масло-теплоноситель

#### Описание

RENOLIN THERM VR – 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 VR 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 330 °С.

#### Типовые характеристики:

Показатель	Единица	Значение	Метод
Внешний вид	-	0,5	DIN ISO 2049
Плотность при 15°C	кг/м <sup>3</sup>	858	DIN 51 757
Кинематическая вязкость при 40°C	мм <sup>2</sup> /с	32	DIN 51562-1
Температура вспышки	°С	240	DIN ISO 2592
Температура застывания	°С	-16	ASTM D 97
Максимальная температура при работе в закрытых системах	°С	300	-
Максимальная температура масляной пленки	°С	330	-

#### Преимущества

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