

## SINTEZ TERMO 32

**ПРОМЫШЛЕННЫЙ ТЕМПЕРАТУРНЫЙ  
ТЕПЛОНОСИТЕЛЬ ДЛЯ СИСТЕМ ТЕПЛОПЕРЕДАЧИ  
С ПРИНУДИТЕЛЬНОЙ ЦИРКУЛЯЦИЕЙ**

### ОПИСАНИЕ

Sintez Termo 32 – высокоэффективный теплоноситель, предназначенный для применения в теплопроводных системах с жидкими теплоносителями, работающих при нормальном давлении и объемной температуре до 300 °С.

Данный продукт специально разработан для повышения эффективности систем, где требуются технологические жидкости с очень высокой стойкостью к окислению. Уникальный состав Sintez Termo 32 содержит смесь полностью синтетических масел наивысшей очистки, без примесей, которые могли бы ухудшить характеристики и свойства жидкости. Новейшая рецептурная формула обеспечивает длительный срок службы теплоносителя и снижает эксплуатационные расходы, увеличивая интервалы замены масла.

При применении следует соблюдать меры пожарной безопасности: все системы и установки высокотемпературного обогрева маслом, а также помещения, в которых они размещены, должны быть выполнены в соответствии с положениями ПУЭ-76.



### ВИД ФАСОВКИ:

- 20 л
- 216,5 л (180 кг)

### БАЗОВАЯ ОСНОВА:

- Синтетическая

## ПРЕИМУЩЕСТВА

- + Повышенная термостабильность Sintez Termo 32 обеспечивает продленный интервал его замены при стандартной эксплуатации оборудования и соблюдении рекомендованного температурного режима.
- + Помогает сократить затраты на техническое обслуживание.
- + Низкая температура застывания обеспечивает легкий запуск систем при низких температурах.
- + Высокая стойкость по отношению к термическому крекингу предотвращает образование шлама и углеродистых отложений и практически не мешает теплопередаче.

## ПРИМЕНЕНИЕ

- Рекомендуется для использования в закрытых системах при объемной температуре масла до 300 °С.
- Промышленное применение: деревообрабатывающее оборудование, металлопромышленность, бетонная, строительная, пластмассовая и химическая промышленность.
- Бытовые теплоносительные установки.



## ОСНОВНЫЕ ФИЗИКО-ХИМИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

ПОКАЗАТЕЛИ	МЕТОД ИСПЫТАНИЙ	SINTEZ TERMO 32
Вязкость кинематическая при 40 °С, мм <sup>2</sup> /с	ГОСТ 33 ASTM D 445	32
Температура вспышки в открытом тигле, °С	ГОСТ 4333 ASTM D 92	204
Температура застывания, °С	ГОСТ 20287	-38
Плотность при 20 °С, кг/м <sup>3</sup>	ГОСТ 3900 ASTM D 1298	851
Кислотное число, мг КОН/г	ГОСТ 5985	0,1
Индекс вязкости	ГОСТ 25371 ASTM D 2270	126



*Типовые показатели продуктов не являются спецификацией производителя и могут изменяться в пределах требований нормативной документации ООО «Нефтесинтез».*