

SINTEZ TERMO

ISO VG 32, 46

ПРОМЫШЛЕННЫЕ ТЕМПЕРАТУРНЫЕ
ТЕПЛОНОСИТЕЛИ ДЛЯ СИСТЕМ ТЕПЛОПЕРЕДАЧИ
С ПРИНУДИТЕЛЬНОЙ ЦИРКУЛЯЦИЕЙ

ОПИСАНИЕ

Sintez Termo - серия высокоэффективных теплоносителей, предназначенных для применения в теплопроводных системах с жидкими теплоносителями, работающих при нормальном давлении и объемной температуре до 300 - 310 °С и выше.

Данные продукты специально разработаны для повышения эффективности систем, где требуются технологические жидкости с очень высокой стойкостью к окислению. Уникальный состав содержит смесь полностью синтетических масел наивысшей очистки, без примесей, которые могли бы ухудшить характеристики и свойства жидкостей Sintez Termo. Новейшая рецептурная формула обеспечивает длительный срок службы теплоносителей 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 обеспечивает продленный интервал замены масел при стандартной эксплуатации оборудования и соблюдении рекомендованного температурного режима.
- + Помогают 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

- Рекомендуются для использования в закрытых системах при объемной температуре масел:
 - <300 °C (Sintez Termo 32)
 - >310 °C (Sintez Termo 46)
- Промышленное применение: деревообрабатывающее оборудование, металлопромышленность, бетонная, строительная, пластмассовая и химическая промышленность.
- Бытовые теплоносительные установки.



ОСНОВНЫЕ ФИЗИКО-ХИМИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

ПОКАЗАТЕЛИ	МЕТОД ИСПЫТАНИЙ	SINTEZ TERMO 32	SINTEZ TERMO 46
Вязкость кинематическая при 40 °С, мм ² /с	ГОСТ 33 ASTM D 445	32	46
Температура вспышки в открытом тигле, °С	ГОСТ 4333 ASTM D 92	232	240
Температура застывания, °С	ГОСТ 20287	-35	-32
Плотность при 20 °С, кг/м ³	ГОСТ 3900 ASTM D 1298	842	855
Индекс вязкости	ГОСТ 25371 ASTM D 2270	135	105
Кислотное число, мг КОН/г	ГОСТ 5985	0,04	0,04



Типовые показатели продуктов не являются спецификацией производителя и могут изменяться в пределах требований нормативной документации ООО «Нефтесинтез». Возможно изготовление продукции по техническому заданию заказчика.