



SINTEZ TERMO 32

Масло-теплоноситель

ТУ 19.20.29-320-65611335-2020

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.

ПРЕИМУЩЕСТВА

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

ВИД ФАСОВКИ:

20 л, 30 л,
216,5 л (180 кг)

БАЗОВАЯ ОСНОВА:

Синтетическая

ПРИМЕНЕНИЕ

☉ Рекомендуется для использования как в открытых, так и закрытых системах в указанных ниже диапазонах объемной температуры масла:

Закрытые системы: 300 °С

Открытые системы: 180 °С

☉ Промышленное применение: деревообрабатывающее оборудование, металлопромышленность, бетонная, строительная, пластмассовая и химическая промышленность.

☉ Бытовые теплоносительные установки.



ОСНОВНЫЕ ФИЗИКО-ХИМИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

ПОКАЗАТЕЛИ	МЕТОД ИСПЫТАНИЙ	SINTEZ TERMO ISO VG 32
Вязкость кинематическая при 40 °С, мм ² /с	ГОСТ 33 ASTM D 445	33,9
Температура вспышки в открытом тигле, °С	ГОСТ 4333 ASTM D 92	215
Температура вспышки в закрытом тигле, °С	ГОСТ 6356	209
Температура застывания, °С	ГОСТ 20287	-31
Плотность при 20 °С, кг/м ³	ГОСТ 3900 ASTM D 1298	842
Индекс вязкости	ГОСТ 25371 ASTM D 2270	105
Кислотное число, мг КОН/г	ГОСТ 5985	0,01



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