

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.

ЗАЩИТА ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ

Отработанное масло следует сдавать в официальный приемный пункт. Не сливайте отработанное масло в канализацию, почву или водоемы, даже если оно относится к биоразлагаемым.

ЗДОРОВЬЕ И БЕЗОПАСНОСТЬ

- При соблюдении правил личной и производственной гигиены, а также при надлежащем использовании в рекомендуемых областях применения масла Oilway не представляет угрозы для здоровья и опасности для окружающей среды.
- Избегайте попадания масел на кожу. При работе с отработанным маслом пользуйтесь защитными перчатками/рукавицами. При попадании масла на кожу его необходимо сразу смыть его водой с мылом. Беречь вдали от детей и животных.

ПРАВИЛА ХРАНЕНИЯ



Избегать экстремальных температур.



Канистры, упакованные в картонные коробки, беречь от влаги и хранить в помещении.



Бочки желательно хранить в помещении.



Вне помещения хранить бочки на боку во избежание накопления влаги.



Система менеджмента качества ООО «НЕФТЕСИНТЕЗ» сертифицирована по ISO 9001:2015

ООО «Нефтесинтез», г. Екатеринбург, Россия, 620135, пр-т Космонавтов, д. 98 А
8 (343) 344-31-85, www.neftesintes.ru

Данное техническое описание (TDS) и содержащаяся в нем информация считаются точными на дату их опубликования. Приведенные данные основаны на стандартных тестах в лабораторных условиях и предоставляются как справочные. Потребителям рекомендуется удостовериться в том, что они используют последнюю версию этого технического описания.

Техническое описание смазочных материалов. Версия 2. Март 2023 г.