

SINTEZ TERMO 32 AX

ПАО-СИНТЕТИЧЕСКОЕ МАСЛО-ТЕПЛОНОСИТЕЛЬ
ПРЕМИУМ КЛАССА С ПОВЫШЕННОЙ ЗАЩИТОЙ
ОТ ОКИСЛЕНИЯ

ОПИСАНИЕ

Sintez Termo 32 AX – высокоэффективное полностью синтетическое масло высочайшего уровня качества на основе полиальфаолефинов (ПАО) с высоким уровнем термальной стабильности и стойкости к окислению. По сравнению со стандартными минеральными и другими синтетическими маслами-теплоносителями в составе данного продукта содержится гораздо большее количество присадок, что значительно увеличивает его срок службы и обеспечивает высокий уровень эксплуатационных свойств и стойкость к воздействию экстремальных температур. Продукт нетоксичен, не вреден, противостоит карбоновым отложениям.

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:

- ПАО-синтетическая

ПРЕИМУЩЕСТВА

- + Превосходная термическая и окислительная стабильность обеспечивают длительный срок службы масла при очень больших температурах. Демонстрирует более высокую устойчивость к окислению, чем многие ведущие конкурирующие масла.
- + Наивысшая температура вспышки, воспламенения и самовоспламенения для дополнительной пожарной безопасности.
- + Отличный контроль за образованием отложений (для удержания системы в чистоте).
- + Низкий уровень летучести и давление пара.
- + Высокая теплоемкость и теплопроводность.
- + Низкая вязкость при рабочих температурах обеспечивает отличную прокачиваемость продукта.
- + Превосходная деэмульгирующая способность и низкотемпературная текучесть поддерживают легкий запуск оборудования.

ПРИМЕНЕНИЕ

- Используется в качестве масла-теплоносителя в «открытых» системах теплопередачи, где возможен непосредственный контакт нагретого масла с воздухом. Большинство таких систем можно встретить в установках по регулированию температур.



ОСНОВНЫЕ ФИЗИКО-ХИМИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

ПОКАЗАТЕЛИ	МЕТОД ИСПЫТАНИЙ	SINTEZ TERMO 32 AX
Вязкость кинематическая при 40 °С, мм ² /с	ГОСТ 33 ASTM D 445	35
Температура вспышки в открытом тигле, °С	ГОСТ 4333 ASTM D 92	230
Температура застывания, °С	ГОСТ 20287 ASTM D 97	-35
Плотность при 15 °С, кг/м ³	ГОСТ 3900 ASTM D 1298	845
Кислотное число, мг КОН/г	ГОСТ 5985	0,01
Индекс вязкости	ГОСТ 25371 ASTM D 2270	130



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