



GS Therm

Масло для Теплопередачи

ISO VG 32, 46

ОПИСАНИЕ

Теплостойкое, парафиновое минеральное масло с высокой степенью очистки, разработанное в качестве теплообменной жидкости для осуществления теплопередачи, как в замкнутых, так и разомкнутых системах теплопередачи с принудительной циркуляцией.

ПРИМЕНЕНИЕ

- Разомкнутые системы, работающие при температурах до 200°C.
- Замкнутые системы (герметизированные посредством застывшей смазки и инертного газа), работающие при среднемассовой температуре масла до 320°C. Для длительной, бесперебойной эксплуатации в замкнутых системах, максимальная температура пленки на горячих поверхностях не должна превышать 340°C. Работа систем должна осуществляться с принудительной циркуляцией теплообменной жидкости.

ПРЕИМУЩЕСТВА

Максимальная эффективность использования энергии

Превосходные характеристики теплопередачи способствуют легкой и эффективной циркуляции теплообменной жидкости.

Препятствует образованию отложений

Превосходная стойкость к окислению и термостойкость препятствует образованию отложений, в том числе и углеродистых, что обеспечивает длительный срок службы масла.

Быстрое реагирование при запуске

Характеристики низкотемпературного потока способствуют немедленной циркуляции масла.

Экономичная эксплуатация при низком давлении

Пар низкого давления при высоких температурах минимизирует испарение, паровые пробки и кавитацию в насосе, что обеспечивает эффективную эксплуатацию при низком давлении, и отсутствие потребности в дорогостоящих, трубопроводах высокого давления и теплообменниках.

ОСНОВНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

ISO VG	32	46
Плотность, кг/л, при 15°C	0.861	0.867
Кинематическая вязкость, мм ² /с при 40°C	30.28	43.27
Кинематическая вязкость, мм ² /с при 100°C	5.236	6.6
Индекс вязкости	103	104
Коррозия меди, 100 °C/3 часа	1a	1a
Температура возгорания, по методу COC, °C	230	238
Упаковка (литры)	200	200