PRODUCT DATA SHEET

Gecco lubricants Proterm 30

Gecco lubricants Proterm 30 - это высокоэффективный продукт, используемый в качестве жидкости для передачи тепловой энергии в диатермических системах. Изготовлен из высокоочищенных базовых масел, при рекомендуемых рабочих температурах характеризуется превосходной окислительной стабильностью и стойкостью к термическому крекингу.

Характеристики (типовые показатели)

Gecco lubricants Proterm 30		
Вязкость при 40°C	мм2/с	31,2
Индекс вязкости	-	110
Температура вспышки	°C	220
Температура застывания	°C	-15
Плотность при 15°C	кг/м3	865

Свойства и эксплуатационные качества

Gecco lubricants Proterm 30 можно использовать на любом типе производства, как в открытой, так и в закрытой системе в условиях принудительной циркуляции. В хорошо спроектированных современных закрытых системах, в контролируемых условиях, при отсутствии воздуха и атмосферном давлении или в системах с инертным газом под давлением, максимальные рабочие температуры составляют:

- Максимальная температура масла: 265 ° C
- Максимальная температура масляной пленки: 280 °
- В открытых системах наличие воздуха влияет на термостабильность продукта, при этом максимальная температура масла составляет 180 ° C.
- Если эксплуатационные условия масла находятся при температурах, превышающих рекомендуемые, это может привести к явлениям крекинга (разложения), которые могут привести к образованию пузырьков пара в контуре, а также к значительному уменьшению температуры вспышки и уменьшению срока годности масла.