PRODUCT DATA SHEET

Gecco lubricants Proterm 100

Gecco lubricants Proterm 100 – это специальное масло-теплоноситель, предназначенное для заполнения теплообменных установок. Обладает отличной устойчивостью к окислению и термическому разложению, производится из тщательно отобранных парафиновых основ.

Характеристики (типовые показатели)

Gecco lubricants Proterm 100		
Вязкость при 40°С	мм2/с	94
Индекс вязкости	-	97
Температура вспышки	°С	249
Температура застывания	°С	-9
Плотность при 15°С	кг/м3	889

Применение

Gecco lubricants Proterm 100 может использоваться во всех установках «открытого» и «закрытого» типа со следующими параметрами:

- максимальная температура на выходе нагревателя - 300 °С
- максимальная температура стенки - 315 °С

Более высокие рабочие температуры снижают срок работы масла; срок работы масла уменьшается пропорционально повышению рабочих температур и их приближению к температурам термического крекинга.

Свойства и эксплуатационные качества

Высокое качество теплопроводных масел Gecco Lubricants Protem 100 гарантирует их устойчивость к термическому разложению, что предотвращает образование отложений и осадков.

Высокая степень очистки предотвращает образование отложений и осадков во время работы, обеспечивает термическую устойчивость вплоть до температур, при которых начинается процесс крекинга.

Руководство по применению

Перед началом использования нового оборудования либо при запуске оборудования после долгого перерыва, а также в случае нерегулярного использования оборудования при рабочей температуре рекомендуется в течение некоторого времени поработать при 100°С для обеспечения испарения остаточной влаги из масла, прежде чем установить рабочую температуру.

Спецификации и одобрения

ISO 6743/12 QB-level