

МТ-300 Ом

Масло-теплоноситель

НАЗНАЧЕНИЕ И ОПИСАНИЕ

Применяется в качестве жидкого носителя тепла в замкнутой системе, исключая непосредственный контакт горячего масла с воздухом, с интенсивной принудительной циркуляцией при температуре не выше 300 °С.

Предназначено для поддержания и регулирования высокой температуры, при которой протекают многие технологические процессы (например, на заводах химического волокна и других производствах). Является продуктом глубокой переработки нефти с высоким содержанием ароматических углеводородов, обеспечивающих термическую стабильность масла.

ПРЕИМУЩЕСТВА

- высокая термическая стабильность, сводящая к минимуму образование легких продуктов разложения, а также продуктов уплотнения;
- небольшая вязкость способствует интенсивному теплообмену и легкому запуску нагревательной установки;
- минимальное агрессивное воздействие на конструкционные материалы и минимальная токсичность

ТИПИЧНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Вязкость кинематическая при 100 °С, мм ² /с	5,60
Фракционный состав, °С	
• до 5% выкипает при температуре	358
• до 95% выкипает при температуре	438
Показатель преломления при 20 °С	1,5418
Температура вспышки в закрытом тигле, °С	178
Температура самовоспламенения, °С	352
Температура застывания, °С	-28
Кислотное число, мг КОН/1г масла	0,09
Содержание воды, %	отсутствие
Массовая доля механических примесей, %	отсутствие
Плотность, при 20 °С, г/см ³	0,958

Выпускается ОАО «Газпромнефть-ОМПЗ», 644040, Россия, г. Омск, пр. Губкина, 1 по ТУ 38.301-19-103-2001

Вышеуказанные данные являются типичными для продукта, полученного в условиях нормальных производственных допусков, и не представляют собой технические условия. Информация является справочной, может быть изменена без уведомления.

11.11.2008 г.