МТ-300 Ом

Масло-теплоноситель

НАЗНАЧЕНИЕ И ОПИСАНИЕ

Применяется в качестве жидкого носителя тепла в замкнутой системе, исключающей непосредственный контакт горячего масла с воздухом, с интенсивной принудительной циркуляцией при температуре не выше 300 ^{0}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 утановки;
- минимальное агрессивное воздействие на конструкционные материалы и минимальная токсичность

ТИПИЧНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

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

Производитель: ООО «Газпромнефть-СМ», Россия, 117647, г. Москва, ул. Профсоюзная, 125А; 644040, 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.
03.02.2014 г.