

PETRO-CANADA

ПАСПОРТ СМАЗОЧНОГО МАТЕРИАЛА



CLEANING FLUID

МОЮЩАЯ ЖИДКОСТЬ ДЛЯ СИСТЕМ ТЕПЛООБМЕНА

НАЗНАЧЕНИЕ

Моющая жидкость Petro-Canada Cleaning Fluid специально разработана для эффективной очистки загрязнённых систем теплообмена, в том числе с большим количеством нагара, образовавшегося в результате коксования состоящих из ароматических углеводородов теплоносителей.

Применение Petro-Canada Cleaning Fluid способствует увеличению теплового КПД системы и сокращает дорогостоящий простой благодаря тому, что на запуск системы требуется намного меньше времени, чем при использовании химических очистителей на водной основе.

Для более тщательной очистки и промывания загрязнённых теплопроводных систем Petro-Canada Cleaning Fluid необходимо использовать вместе промывочной жидкостью Petro-Canada Flushing Fluid.

СВОЙСТВА И ПРЕИМУЩЕСТВА

- **Специально предназначена для очистки систем теплообмена.**
- Эффективна для систем с теплоносителями на основе ароматических соединений или минеральных масел.
- **Сокращает простой.**
- Намного сокращает время запуска системы по сравнению с применением химических очистителей на водной основе.

- Обеспечивает превосходные очищающие свойства в условиях повышенных температур и турбулентного потока.
- Увеличивает тепловой КПД.
- Применение Petro-Canada Cleaning Fluid повышает тепловой КПД систем теплообмена.

ПРИМЕНЕНИЕ

Petro-Canada Cleaning Fluid рекомендована для очистки закрытых систем теплообмена, в которых в результате термоокислительной деструкции накапливается нагар и другие углеродистые отложения, особенно тех, где используются теплоносители на основе ароматических соединений. Нагарообразование снижает тепловой КПД и может препятствовать надлежащему функционированию предохранительных устройств. Чистота в теплопроводной системе обеспечивает эффективную и более безопасную работу, что снижает эксплуатационные расходы. Рекомендованный предел рабочих температур при применении Petro-Canada Cleaning Fluid составляет 100 °С. Внимание: данную жидкость запрещено использовать в системах теплообмена, работающих на пищеперерабатывающих предприятиях, так как после процесса очистки в системе могут оставаться остатки жидкости. Более детальный порядок очистки содержится в техническом бюллетене для этого продукта (ТВ-1158Е).

ДАННЫЕ ТИПОВЫХ ИСПЫТАНИЙ

СВОЙСТВО	МЕТОД ИСПЫТАНИЯ ASTM	CLEANING FLUID
Плотность, кг/л при 15 °С	D4052	0,952
Цвет	D1500	3
Температура вспышки, в открытом тигеле Кливленда, °С (°F)	D92	139 (282)
Кинематическая вязкость сСт, 40 °С/сек. Сейб., 100 °F сСт, 100 °С/сек. Сейб., 210 °С	D445	4,9 (43,0) 1,6 (31,3)
Температура застывания, °С (°F)	D5950	-21 (-6)
Сепарация влаги при 54 °С, мл воды (не менее)	D1401	40 (5)
Имитированная дистилляция, 10%, °С(°F)	D2887	269 (516)
Имитированная дистилляция, 90%, °С(°F)	D2887	358 (676)

Перечисленные выше данные являются типовыми для стандартного производства. Они не составляют спецификацию продукта.