

ТУ 2439-360-05763441-2001 изм.1, 2

Водный раствор полиаминометиленфосфонатов (марка А) и его смесь с антифризом - этиленгликолем (марка Б).

Выпускается двух марок: А и Б.

Эмпирическая формула: $R_2N[(CH_2)_2NR]_nR$, $R=CH_2P(O)(OH)(ONa)$, $n=1 - 3$

Токсикологический класс опасности вещества: III

Код ОКП: 24 3920

Код ТНВЭД: 2931 00 950 0

№ ООН: 1760

Применяется:

- в нефтедобывающей промышленности для предотвращения или ограничения отложений труднорастворимых соединений (в основном карбонатов) в процессах добычи, подготовки и транспортировки нефти;
- для предотвращения или ограничения отложений труднорастворимых соединений (в основном карбонатов) в теплообменном оборудовании, в системах горячего водоснабжения открытого и закрытого типа при температурном режиме до плюс 130 °С;
- в целлюлозно-бумажной промышленности в качестве стабилизатора свойств перекиси водорода при отбелке целлюлозы всех видов вместо силиката натрия.

Принцип действия реагента заключается в блокировании активных центров кристаллизации малорастворимых соединений.

Технические характеристики:

	марка А	марка Б
Внешний вид	Водный раствор от светло-оранжевого до коричневого цвета	
Массовая доля общего фосфора, %, не менее	5	2,5
Массовая доля формальдегида, %, не более	1	-
Показатель активности водородных ионов в продукте (рН)	4 - 6	4 - 6
Динамическая вязкость продукта при температуре 25 °С, мПа·с, не более	-	10
Температура замерзания продукта, °С, не выше	-	минус 40
Эффективность ингибирования отложения карбоната кальция, %, не менее	65	50 - 100

Примечание: показатель «Массовая доля формальдегида» является обязательным при использовании реагента в качестве антинакипина в системах опреснения воды и системах горячего водоснабжения открытого и закрытого типа по требованию потребителя.

Условия хранения: реагент ПАФ-13А хранят в упакованном виде в крытых сухих складских помещениях, исключающих воздействие влаги и пыли.

Гарантийный срок хранения: 12 месяцев.

Сведения о сертификации: имеется санитарно-эпидемиологическое заключение.

Упаковка: стальные бочки, железнодорожные цистерны, полиэтиленовые бочки, тара потребителя.

Транспортирование: железнодорожным и автомобильным транспортом.

Классификационный шифр группы опасных грузов:

Телефоны: (8352) 73-51-08, 73-58-72