

PETROKLARITEN[®] 90

ЭМУЛЬГИРУЮЩЕЕ МОЮЩЕЕ СРЕДСТВО
(КОНЦЕНТРАТ)

ВВЕДЕНИЕ

Эмульгирующее моющее средство (Концентрат) PETROKLARITEN ® 90 используется для очистки загрязненных поверхностей от трудноудаляемых загрязнений, таких как шламы, лаки, нагары, образующиеся при эксплуатации машин и оборудования, а также для очистки резервуаров для хранения тяжелого дизельного топлива, масел, продуктов пиролиза и крекинга, имеющих тенденцию к образованию осадков в виде асфальтов и смол, а также нефтепроводов, грузовых судов, перевозящих нефтепродукты, автомобильных и железнодорожных цистерн, теплообменников в нефтяной и нефтехимической промышленности.

Эмульгирующее моющее средство (Концентрат) PETROKLARITEN ® 90 не содержит хлорорганических соединений.

Препарат используется после создания эмульсии с водой в соотношении 9:1 объема, возможно использование более разбавленного препарата - может быть использован в пропорции 8:2 (соотношение по объему препарат : вода). Полученная в результате эмульсия может быть использована в течение 7-12 часов с момента ее приготовления. Применение эмульсий в качестве моющего средства приводит к тому, что препарат становится трудновоспламеняемым. Концентрат эмульсионного моющего средства рекомендуется для очистки оборудования и аппаратуры при ремонте и обслуживании НПЗ и нефтехимических установок. Эффективность моющего средства PETROKLARITEN ® 90, была подтверждена тестом ASTM G 122. Коэффициент CEF близок к единице (полностью чистый образец испытания) при следующих условиях: температура 25°C, время 20 минут, скорость перемешивания: 200 об. / мин. Применение препарата PETROKLARITEN ® 90 сокращает ремонтные расходы, связанные с очисткой сильно загрязненных поверхностей. Использованный препарат, содержащий

большое количество загрязнений разделяется на водяной и органический слои в пропорции 1:9 в течение 24 часов. Отделение воды снижает стоимость утилизации отходов.

Не стоит использовать препарат непосредственно, без создания эмульсии. Моющее средство (концентрат) PETROKLARITEN ® 90 отличается антикоррозионным действием. Степень коррозии стальных штырей после 24 часов при температуре 60 °С составляет А (отсутствие коррозии) в шкале NACE. Исследования проводились в соответствии с нормой ASTM D 665 (Метод А).

ФИЗИКО-ХИМИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА

Эмульгирующее моющее средство (концентрат) PETROKLARITEN ® 90 представляет собой прозрачную жидкость светло-желтого цвета.

Типичные свойства:

Требования		Метод исследований
1.	Плотность при 15 °С, кг/м ³	850-950 PN-EN ISO 12185
2.	Температура возгорания, °С	не ниже чем 55,0 PN-EN ISO 2719
3.	Температура возгорания 10% (V/V) водной эмульсии, °С	не горит PN-EN ISO 2719
4.	Кинематическая вязкость, 20 °С	не ниже чем 1,20 PN-ISO 3016
5.	Поверхностное натяжение 0,5% водного раствора при 20°С, мН / м	ниже 35,0 ATSM D 1331

ТРАНСПОРТ И ХРАНЕНИЕ

PETROKLARITEN ® 90 – моющее средство (концентрат) представляет собой опасный материал в соответствии с МПОГ / ДОПОГ, и является предметом для перевозки опасных материалов на МПОГ / ДОПОГ.

Классификация устройства в соответствии с положениями МПОГ / ДОПОГ:

Номер ООН 3082

ДОПОГ Класс 9

группа упаковки III

Код опасности 90

PETROKLARITEN ® 90 - Эмульгирующее моющее средство (концентрат) должен храниться в металлических или оцинкованных емкостях при температуре не более 40 ° C, предохраняющих от проникновения воздуха, влаги и загрязнений.

ОБЯЗАТЕЛЬСТВА ПРОИЗВОДИТЕЛЯ

Институт Нефти и Газа в качестве производителя эмульгирующего моющего средства (концентрата) PETROKLARITEN ® 90 обязуется изготовить данный продукт, после предварительной договоренности о времени доставки и требованиях к качеству продукта с получателем.