

**CHEMKLEEN «ЖКА-177»****Описание продукции**

CHEMKLEEN #177 является щелочным очистителем (средней силы) специально предназначенный для пульверизационной очистки при низких температурах. Этот очиститель используются для подготовки металлических поверхностей для получения равномерного и глубокого высококачественного фосфатного покрытия.

CHEMKLEEN #177 обладает особым качеством очистительной жидкости, которая наносится в качестве нижнего слоя между этапом покрытия, которая является причиной неровностей в фосфатных покрытиях.

**Рекомендация к использованию**

CHEMKLEEN #177 может быть использован для очистки алюминизированной, оцинкованной стали и холодной прокатки от трудно удаляемых загрязнений.

**Физические свойства**

Белый порошок 20 %

**Условия применения**

Концентрация	1,0-3,0%
Температура	40-50 <sup>0</sup> С
Время обработки:	
-при распылении	30 секунд (минимум)
-при окунании	120 секунд (минимум)

**Меры предосторожности**

Рекомендуется использовать защитные очки и перчатки, так как CHEMKLEEN #177 может вызвать раздражение слизистой оболочки глаз, аллергические заболевания кожи, а также избегать вдыхания паров, потому что они могут вызвать раздражение носа и горла.

**Хранение**

Хранить эту продукцию в сухом месте, так как она гигроскопична. Чтобы предотвратить затвердевание продукции баллон после каждого использования должен герметично закрываться.

**Методы проведения контроля**

С помощью пипетки перенести 10 мл обезжиривающего раствора в чистый стакан. Добавить 4-5 капли индикатора#5 (Фенолфталеина) и титровать контрольным раствором#4 (0.1N H<sub>2</sub>SO<sub>4</sub>) до полного обесцвечивания розового раствора.

Количество израсходованного контрольного раствора #4 (0.1N H<sub>2</sub>SO<sub>4</sub>) фиксируется как свободная щелочность (FAL).

Общая щелочность (TAL) может быть определена посредством добавления 3-4 капель индикатора#2 (Бром Крезол) в 10 мл обезжиривающего раствора, титровать раствором#4 (0.1N H<sub>2</sub>SO<sub>4</sub>) до изменения от синего цвета к желто-зеленому.

Количество израсходованного контрольного раствора #4 (0.1N H<sub>2</sub>SO<sub>4</sub>) фиксируется как общая щелочность (TAL).

Концентрация (%)	Свободная щелочность	Общая щелочность	PH
1.0	4.9	10.10	11.61
1.5	7.3	15.00	11.71
2.0	9.7	20.20	11.74
2.5	12.1	25.2	11.82
3.0	14.3	30.2	11.9

**Начало выпуска**

Апрель, 2010 года

**Гарантийный срок хранения**

1 год со дня изготовления

Указания и рекомендации отражают всю глубину нашего опыта по работе с данной продукцией, но при этом их следует рассматривать лишь как общие указания, подлежащие уточнению на практическом опыте. Поэтому, прежде чем широко применять материал для определенной цели, следует проверить его на адекватность, предусмотренному виду употребления, принимая на себя всю полноту ответственности за последствия, связанные с применением этого материала.