



**F&B Polypro**

**VC17**

## Моющее средство для CIP и спрей мойки поликарбонатных форм, безопасно для мягких металлов

### Описание

Polypro является не пенящимся, безопасным для мягких металлов, применимым в воде высокой жесткости щелочным моющим средством для CIP и спрей-мойки. Polypro также был протестирован на совместимость и одобрен к применению для мойки кондитерских поликарбонатных форм

### Основные характеристики

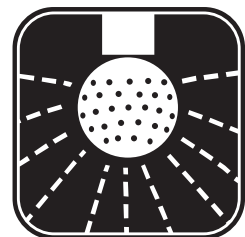
- Polypro обеспечивает отличное проникновение в жировые и масляные отложения для последующего их удаления во время CIP или спрей мойки, особенно в молочной и перерабатывающей промышленности
- Polypro безопасно для изделий из поликарбоната (бутылок и форм), алюминия и других мягких металлов
- Polypro обеспечивает отличные моющие свойства и надежную защиту для мягких металлов во время CIP или спрей мойки
- Polypro эффективно работает в CIP-мойке в условиях высокой турбулентности

### Преимущества/Выгоды

- Обеспечивает отличные моющие свойства против широкого спектра жиров и масел. Это делает его универсальным и эффективным моющим средством для молочной и перерабатывающей промышленности
- Благодаря содержанию силикатов, средство является идеальным для мойки оборудования, изготовленного из алюминия и прочих мягких металлов, оставляя поверхности без пятен коррозии, что продлевает срок службы оборудования
- Протестирован и одобрен для мойки поликарбонатных форм, обеспечивает решение проблем с растрескиванием поликарбоната, продлевая срок эксплуатации пресс-форм
- Низкое пенообразование в условиях высокой турбулентности обеспечивает легкое смывание средства и повышает эффективность мойки
- Эффективно работает в жесткой воде, препятствует росту отложений солей жесткости воды.

### Рекомендации по применению

Средство Polypro используется в концентрации 0,5-3% по массе (0,4-2,6% по объему) при температуре 60-75°C в зависимости от типа и степени загрязнения. Загрязненные рабочие растворы, содержащие Polypro, должны быть тщательно смыты с поверхностей, чтобы избежать окрашивания поверхностей.





**F&B Polypro**

**VC17**

#### **Технические характеристики**

Внешний вид: Прозрачная жидкость бледно-желтого цвета

pH (1% раствор при 20°C): 12

Относительная плотность (20°C): 1.16

Химическое потребление кислорода (ХПК): 71 гО2/кг

Содержание азота (N): 7 г/кг

Содержание фосфора (P) : Нет

**Polypro [% мас/мас] - Удельная проводимость при 25°C [мСм/см]: -**

1 - 2.9

2 - 5.4

3 - 7.8

4 - 10

5 - 12.2

Значения являются стандартными и не заменяют спецификацию.

#### **Рекомендации по безопасному обращению и хранению**

Хранить в оригинальных закрытых контейнерах или (где это применимо) в утвержденном резервуаре вдали от экстремальных температур. Полное руководство по обращению с этим продуктом и его утилизации содержится в отдельном паспорте безопасности.

#### **Совместимость**

Polypro безопасен для использования с материалами, обычно встречающимися в пищевой промышленности, при применении в рекомендуемых условиях. В случае неопределенности целесообразно проверить материалы на совместимость перед любым длительным использованием.

#### **Определение концентрации**

##### **Реагенты**

0,1N раствор соляной или серной кислоты

Фенолфталеин (индикатор)

##### **Методика**

К 20 мл тестируемого раствора добавить 2-3 капли индикатора и титровать кислотой по каплям до обесцвечивания раствора

##### **Расчет**

% мас/мас Polypro = титр(мл) x 0.33

% об/об Polypro = титр(мл) x 0.29