



ClearKlens

Scale

VH2

## Кислотное моющее средство для удаления налета

### Описание

ClearKlens Scale - жидкое моющее средство на основе фосфорной кислоты с низким уровнем пенообразования, предназначенное для широкого применения в фармацевтической и косметической промышленности

### Основные характеристики

- ClearKlens Scale обладает низким уровнем пенообразования и подходит для CIP-мойки и мойки распылением.
- ClearKlens Scale - сильнокислотный продукт и эффективно удаляет неорганические загрязнения
- ClearKlens Scale - проводящее жидкое моющее средство, подходящее для автоматического дозирования и контроля.

### Преимущества/Выгоды

- Высокоэффективно при удалении большинства неорганических отложений, особенно карбоната кальция и фосфата кальция, что повышает эксплуатационную эффективность.
- Обладает низким уровнем пенообразования, обеспечивающее улучшенные характеристики мойки в условиях высокого давления и турбулентности.
- Подходит для автоматического дозирования и контроля по проводимости

### Рекомендации по применению

ClearKlens Scale обычно используется в концентрациях от 1 до 6% по массе (0,8-5% по объему) при температуре от 20 до 70 ° C, это зависит от применения и степени загрязнения.

Растворы, содержащие ClearKlens Scale, следует тщательно смыть после использования, чтобы удалить их со всех контактирующих с продуктом поверхностей.

### Технические характеристики

Внешний вид: Прозрачная бесцветная жидкость

pH (1% раствор при 20°C): 2

Относительная плотность (20°C): 1.17

Химическое потребление кислорода (ХПК): 5 гO<sub>2</sub>/кг

Содержание азота (N): Нет

Содержание фосфора (P) : 88 г/кг

ClearKlens Scale [% мас/мас] - Удельная проводимость при 25°C [мСм/см]: -

1 - 4.62

2 - 7.37

3 - 9.68

4 - 11.30

5 - 12.90

Значения являются стандартными и не заменяют спецификацию.





ClearKlens

Scale

VH2

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

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

#### **Совместимость**

ClearKlens Scale безопасно для использования на материалах, обычно используемых в фармацевтической и косметической промышленности, при применении в рекомендуемых условиях. В случае неопределенности целесообразно проверить материалы на совместимость перед любым длительным использованием.

#### **Определение концентрации**

##### **Реагенты**

0,1 N раствор гидроксида натрия

Фенолфталеин индикатор

##### **Методика**

Добавьте 2-3 капли раствора индикатора к 10 мл тестируемого раствора. Титруйте каустиком до малиновой окраски.

##### **Расчет**

% по массе ClearKlens Scale = титр (мл) x 0,18

% по объему ClearKlens Scale = титр (мл) x 0,15

##### **Следующие технические документы доступны по запросу:**

Общее содержание углерода (ТОС)

График проводимости остаточного количества

График значений pH остаточного количества