

## POLYTENSID 55

### Понижитель поверхностного натяжения раствора флюсования

#### ОПИСАНИЕ

Polytensid 55 специально разработан продукт для снижения поверхностного натяжения флюса. Это приводит к лучшему и нижним слоев флюса на поверхности металла, что дает низкий расход флюса.

Данный продукт устойчив к воздействию окислителей, (H<sub>2</sub>O<sub>2</sub>) перекиси водорода и к изменению pH, позволяет улучшать качество флюсования, снижает отгонку солей из цинка, тем самым сокращая дымовые газы, шлаки и матовость стали.

#### ТЕХНИЧЕСКИЕ ОСОБЕННОСТИ

- ∞ Мощное поверхностно-активное действие
- ∞ Улучшает осушение (экономия флюса)
- ∞ Улучшает смачиваемость поверхности
- ∞ Стойкость к окисляющим агентам (перекись водорода)
- ∞ Не пенится

### ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

|                            |  |
|----------------------------|--|
| Внешний вид продукта ..... | Прозрачная жидкость  |
| Цвет продукта .....        | Светло-желтый  |
| Плотность продукта .....   | 1.050 at 20°C  |
| Рабочая концентрация ..... | Идеальная концентрация для использования данного продукта определяется в зависимости от поверхностного натяжения раствора. |
| Температура .....          | Данный продукт разработан для использования при температуре раствора, в который он вводится.                               |

**IMPORTANT:** Дополнения раствора добавляются в соответствии изменения поверхностного натяжения. Очень важно провести лабораторные работы с 1 литром и перевести результаты на объемы резервуара. Поверхностное натяжение раствора для флюсования должно поддерживаться на уровне от 30 до 35 дин / см. Добавление перекиси водорода для окисления железа повышает поверхностное натяжение до 55 - 60 дин, что нарушает правильное действие раствора.

|                       |                                 |
|-----------------------|---------------------------------|
| <u>УПАКОВКА</u> ..... | полиэтиленовые канистры - 34 кг |
|                       | пластиковые бочки - 220 кг      |
|                       | контейнеры - 1100 литров        |

### МЕРЫ ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ

Этикетка Xi : РАЗДРАЖАЮЩЕЕ СРЕДСТВО, данный продукт нужно использовать с соблюдением всех мер безопасности при работе с разъедающими химическими веществами. Обязательно использование перчаток и спец. очков.

Все сведения, содержащиеся в данном техническом описании, содержат общие принципы работы и основаны на нашем опыте, но они не в коем случае не налагают ответственность ни на предприятие, ни на кого-либо из его сотрудников. Каждый отдельный случай должен быть рассмотрен нашими специалистами. Проконсультируйтесь с нами.