



ГАЛЬВАНИКА

3101 ЭкоТех

процесс радужного пассивирования блестящего цинкового покрытия на основе солей Cr3+

Процесс предназначен для радужного пассивирования блестящего цинкового покрытия, полученного из цианистых, щелочных нецианистых и кислых электролитов.

Пассивирующий раствор не содержит соединений шестивалентного хрома.

Процесс можно проводить на подвесочных и во вращательных установках, как в ручном, так и в автоматическом режиме.

Состав раствора

| | | | |
|-------------------------|------|--------|------------|
| Композиция ЭкоТех-3101, | мл/л | 50-150 | Оптим. 100 |
|-------------------------|------|--------|------------|

Рабочие режимы

| Параметр | Значение |
|-----------------------------------|--|
| рН | 1,8 – 2,3 |
| Температура, °С | 18 – 25 |
| Продолжительность обработки, мин. | 0,6-2,0 |
| Перемешивание | Воздухом, медленным движением штанги, встряхиванием в корзинах |

Коррозионная стойкость получаемого пассивирующего покрытия в камере нейтрального 5 %-ного соляного тумана, определенная по ГОСТ 9.308-85, составляет 100-180 часов. Пассивирующее покрытие является термостойким до температуры 150 °С.

Ориентировочная норма расхода композиции ЭкоТех-3101 составляет 15 мл/м².

www.ecth.ru
et-info@ecth.ru
+7(8482) 68-94-68