



ГАЛЬВАНИКА

3703 ЭкоТех

процесс радужного хроматирования цинкового покрытия и цинковых покрытий, легированных кобальтом или железом

Процесс предназначен для радужного хроматирования цинковых покрытий и цинковых покрытий, легированных кобальтом или железом, осажденных из щелочных, цианистых или кислых электролитов. Процесс применим как на подвесках, так и во вращательных установках и не требует операции осветления.

Составы растворов

Состав	Концентрация, г/л	
	на подвесках	во вращательных установках
Композиция ЭкоТех-3703	25 – 30	35 – 50
Кислота серная (d = 1,84)	(0,75 – 2,50) мл/л	

Рабочие режимы

Параметр	Значение
pH	1,6 – 1,9
Температура, °C	18 – 30
Продолжительность обработки, сек.	20 – 40
Перемешивание	Легкое движение деталей или сжатый воздух

Корректирование рабочего раствора проводят композицией ЭкоТех-3703 по данным анализа на шестивалентный хром и серной кислотой по значению pH.

В случае образования цветного покрытия недостаточной интенсивности (20 – 25) % объема раствора сливают и пополняют раствором композиции ЭкоТех-3703 и серной кислотой

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