



(ТУ 2499-018-40195384-05)

для бесцветно-голубого хромирования цинковых покрытий

Композиция ЦКН-22 предназначена для бесцветного с голубым оттенком хромирования цинковых покрытий на подвесках и во вращательных установках, в стационарных ваннах и автоматах.

Содержание хрома (VI) в растворе композиции ЦКН-22 (в пересчете на металл) — не более 0.65 г/л.

Состав электролита

ЦКН-225-7Азотная кислота5-12

Техническая консультация

Рекомендуемые технологические параметры

Температура раствора, °C	18-30
pH раствора	1.3-2.2
Время хромирования, сек.	15-60
Оптимальная температура сушки, °C	50-80

Приготовление и корректирование раствора

1. Ванну хромирования заполнить на 3/4 объема водой, ввести расчетное количество композиции ЦКН-22, 5 мл/л азотной кислоты и перемешать.

Довести объем ванны водой и измерить pH полученного раствора. При необходимости откорректировать pH с помощью азотной кислоты или раствора

Офис в Москве: +7 495 790 14 52, +7 495 149 86 99 (доб. 7641, 5054, 9874, 5566, 3547), +7 499 558 38 29, dann-25@bk.ru Отдел логистики: +7 495 149-86-99
Офис в Санкт-Петербурге: +7 812 317 28 28, +7 812 317 28 88, masla.kondor@yandex.ru - по вопросам приобретения масел, смазок, смазочных материалов и подбора аналогов



едкого натра.

2. Корректирование по композиции ЦКН-22 проводят, исходя из результатов анализа раствора на содержание хрома (VI) или по действительному расходу композиции на 1 м² обрабатываемой поверхности. Химический анализ раствора хроматирования цинковых покрытий проводят по методике, описанной в ГОСТ или отраслевой НТД.

Поскольку расход ЦКН-22 сопоставим с уносом раствора, корректировку допускается проводить по степени уноса раствора. Для корректировки раствора по уносу в ванну необходимо ввести свежеприготовленный раствор в количестве, равном вынесенному из ванны.

Расчетный норматив расхода композиции ЦКН-22 для деталей 2 группы сложности 2-5 г/м²

Транспортировка и хранение

Транспортирование композиции ЦКН-22 допускается всеми видами транспорта.

Композиция ЦКН-22 должна храниться в закрытых складских помещениях вдали от нагревательных приборов при температуре от +5 до +35^оС.

Срок хранения композиции ЦКН-22 — 1 год с момента изготовления.

По вопросам приобретения Композиция ЦКН-22 и получения подробной консультации по свойствам продукции, условиям поставки и заключению договора просим вас обратиться к менеджерам:

Офис в Москве: +7 495 790 14 52, +7 495 149 86 99 (доб. 7641, 5054, 9874, 5566, 3547), +7 499 558 38 29, dann-25@bk.ru Отдел логистики: +7 495 149-86-99
Офис в Санкт-Петербурге: +7 812 317 28 28, +7 812 317 28 88, masla.kondor@yandex.ru - по вопросам приобретения масел, смазок, смазочных материалов и подбора аналогов