

ФОСФОТЕХ®-1 (КФЭ-1), ФОСФОТЕХ®-2 (КФЭ-2)

Концентрат фосфатирующий



ФОСФОТЕХ-1, ФОСФОТЕХ-2 – концентраты фосфатирующие, предназначены для получения антифрикционных фосфатных покрытий при подготовке поверхности металла под обработку давлением, а также фосфатных покрытий на стали перед экструзией, штамповкой, волочением, холодной высадкой и перед промасливанием. Концентрат фосфатирующий ФОСФОТЕХ-1 предназначен для приготовления рабочего фосфатирующего раствора. Концентрат ФОСФОТЕХ-2 предназначен для корректирования рабочего фосфатирующего раствора, приготовленного из концентрата ФОСФОТЕХ-1, в процессе его эксплуатации с целью получения стабильного качества фосфатного покрытия. Используется для обработки стали и цветных металлов (алюминий, горячеоцинкованная и электрооцинкованная сталь), возможна совместная и раздельная обработка металлов. Применяется в различных отраслях промышленности: автомобилестроении, двигателестроении, машиностроении, приборостроении, металлообработке и др.

СВОЙСТВА

- формирует на металлической поверхности кристаллическое фосфатное покрытие массой 0,2 - 1,0 г/м², обеспечивающее хорошие защитные и физико-механические свойства лакокрасочных покрытий, в особенности порошковых;
- применяется для фосфатирования изделий подвергающихся большим деформационным нагрузкам;
- простота приготовления, анализа и корректировки рабочего раствора;
- нетоксичен, взрыво- и пожаробезопасен.

РЕКОМЕНДАЦИИ ПО ПРИМЕНЕНИЮ

Концентрация	100 - 150 г/дм ³
Температура	90 - 98 °С
Время обработки	8,0 - 10,0 мин

УПАКОВКА

Концентрат фосфатирующий ФОСФОТЕХ-1 и ФОСФОТЕХ-2 может быть расфасован в бочки полиэтиленовые емкостью 65 л. По согласованию с потребителем допускаются другие виды упаковки и фасовки, обеспечивающие сохранность продуктов.