

ФОСФОТЕХ®-23

Концентрат фосфатирующий



ОПИСАНИЕ

Предназначен для фосфатирования стальных изделий и чугуна методом окунания для получения антифрикционных и антикоррозионных 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 ФОСФОТЕХ-23 служит для приготовления рабочего фосфатирующего раствора и его корректирования в процессе эксплуатации с целью получения стабильного качества покрытия и минимального расхода химикатов.

ПРИМЕНЕНИЕ

Используется для фосфатирования шестерней, поршней, подшипников и т.д. Применяется в различных отраслях промышленности: автомобилестроении, двигателестроении, машиностроении, приборостроении, металлообработке и др.

СВОЙСТВА

- формирует на металлической поверхности фосфатные слои с мелкокристаллической структурой массой 5 - 20 г/м², повышающие защитные и физико-механические свойства;
- обеспечивает образование фосфатного слоя в труднодоступных местах;
- формирует на металлической поверхности фосфатное покрытие, удовлетворяющее современным требованиям, предъявляемым к фосфатным слоям перед промасливанием, операциями холодной деформации: вытяжкой, штамповкой, выдавливанием;
- образуемые фосфатные слои значительно облегчают операции холодной деформации и увеличивают износостойкость волочильного, штамповочного оборудования;
- простота приготовления, анализа и корректировки рабочего раствора;
- нетоксичен, взрыво- и пожаробезопасен.

РЕКОМЕНДАЦИИ ПО ПРИМЕНЕНИЮ

Концентрация рабочего раствора	45 - 85 кг/м ³
Время обработки	5 - 20 мин
Температура	50 - 80°C

УПАКОВКА

Бочки полипропиленовые емкостью 60 дм³.

По согласованию с покупателем допускаются другие виды упаковки и фасовки, гарантирующие сохранность продукта.