

ФОСФОТЕХ®-5, ФОСФОТЕХ®-5К

Концентрат фосфатирующий



Жидкие концентраты для кристаллического (Zn, Ni) фосфатирования, предназначенные для фосфатирования поверхностей из черных металлов, (в том числе проволоки) методом окунания перед операциями холодной деформации (волочением, штамповкой, холодной прокаткой, выдавливанием); методом скоростного протягивания, перед операциями сухого и мокрого волочения высокоуглеродистой проволоки.

Концентрат фосфатирующий ФОСФОТЕХ-5 предназначен для приготовления рабочего фосфатирующего раствора.

Концентрат корректирующий ФОСФОТЕХ-5К предназначен для корректирования рабочего фосфатирующего раствора, в процессе его эксплуатации, с целью получения стабильного качества фосфатного покрытия и минимального расхода химикатов.

СВОЙСТВА

- формируют на металлической поверхности цинкфосфатное покрытие, удовлетворяющее современным требованиям, предъявляемым к фосфатным слоям перед операциями холодной деформации;
- образуемый фосфатный слой значительно облегчают операции холодной деформации, увеличивают износостойкость оборудования;
- образует фосфатный слой массой 10,0 – 15,0 г/м² при обработке окунанием; 4,0 – 8,0 г/м² при обработке скоростным методом;
- обеспечивает образования фосфатного слоя в труднодоступных местах.

РЕКОМЕНДАЦИИ ПО ПРИМЕНЕНИЮ

Метод окунания:

Концентрация рабочего раствора	100 - 120 г/м ³
Время обработки	5 - 15 мин
Температура	75 - 85 °C

Метод скоростного протягивания:

Концентрация рабочего раствора	200 - 220 г/м ³
Время обработки	11 - 30 сек
Температура	80 - 95 °C

УПАКОВКА

Концентрат фосфатирующий ФОСФОТЕХ-5 и ФОСФОТЕХ-5К может быть расфасован в бочки полиэтиленовые емкостью 65 л.

По согласованию с потребителем допускаются другие виды упаковки и фасовки, обеспечивающие сохранность продуктов.