

ФОСФОТЕХ®-А7

Концентрат фосфатирующий



ОПИСАНИЕ

ФОСФОТЕХ-А7 – концентрат фосфатирующий, предназначен для одновременного обезжиривания и аморфного фосфатирования металлических поверхностей методом распыления или окунания перед окрашиванием, в том числе окрашиванием порошковой краской.

Концентрат ФОСФОТЕХ-А7 служит для приготовления рабочего фосфатирующего раствора и его корректирования в процессе эксплуатации с целью получения стабильного качества покрытия и минимального расхода химикатов.

Применяется в различных отраслях промышленности: автомобилестроении, двигателестроении, машиностроении, приборостроении, металлообработке и др.

УПАКОВКА

Концентрат фосфатирующий ФОСФОТЕХ-А7 может быть расфасован в бочки полиэтиленовые емкостью 65 л.

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

СВОЙСТВА

- представляет собой жидкий кислотный концентрат;
- формирует на металлической поверхности аморфное железо-фосфатное покрытие массой 0,4 - 1,0 г/м², обеспечивающее хорошие защитные и физико-механические свойства лакокрасочных покрытий, в особенности порошковых;
- низкое шламообразование рабочего раствора;
- обеспечивает образование фосфатного слоя в труднодоступных местах;
- простота приготовления, анализа и корректировки рабочего раствора;
- не содержит в составе тяжелых металлов: цинк, никель, марганец и т.п.;
- обладает отличной моющей способностью;
- нетоксичен, взрыво- и пожаробезопасен.

РЕКОМЕНДАЦИИ ПО ПРИМЕНЕНИЮ

Методом распыления:

Концентрация	12 - 20 кг/м ³
Температура	45 - 55 °С
Время обработки	1,5 - 3,0 мин
Давление	1 - 2 атм

Методом окунания:

Концентрация	40 - 50 кг/м ³
Температура	30 - 55 °С
Время обработки	5,0 - 10,0 мин

Добавки процесса:

КАУСТОН-Н - добавка для увеличения pH