



# شرکت پوشش گستر شیمی

## چریکیر فسفات توام آهن تامپونه دمای محیط CD303

### مشخصات محصول

شکل ظاهری: مایع بیرنگ (در مقابل نور آفتاب تشکیل کمپلکس سبز-آبی میدهد)  
 ترکیبات: شامل نمکهای فسفات آهن و شتابدهنده های قوی فسفات کاری- ترکیبات تامپونه کننده واسیدی  
 وزن پوشش: 40-45 میلی گرم بر فوت مربع که بستگی به شرایط عمل و دما و زمان فسفات کاری دارد.  
 دانسیته:  $3\text{gr/lit} \pm 1103\%$   
 PH محلول غلیظ: 2

ویژگی مهم: کنترل اتوماتیک PH محلول جهت جلوگیری از ایجاد رسوب در وان و کم کردن شارژ ثانویه  
 طریقه مصرف غوطه وری:

### سیستم دارای گرمایش

درصد غلظت: 2-3%

زمان: 5-10 دقیقه

دما: تا 55 درجه سانتیگراد

زمان آبکشی: یک تا دو دقیقه

### سیستم دمای محیط

درصد غلظت: 4-6%

زمان: 10-15 دقیقه

دما: دمای محیط (25 درجه سانتیگراد)

زمان آبکشی: یک تا دو دقیقه

## توجه: قبل از مصرف محتویات گالن را کاملاً به هم بزنید.

سیستم شستشوی دستی: یک لیتر از محلول 303 را به 10 - 8 لیتر آب اضافه کرده، سپس با دستمال یا واترجت روی سطح اعمال نمایید. زمان کار: 5 - 3 دقیقه  
 دما: دمای محیط      زمان آبکشی: یک تا دو دقیقه

### نحوه کنترل وان

PH محلول مورد مصرف بین 3 تا 5 می باشد

روش تیتراسیون:

25 ml از محلول مورد مصرف (وان) را به داخل یک ارلن مایر 100ml ریخته و با محلول سود 0/1 نرمال تیتراسیون می کنیم.

(معرف: فنل فتالئین)

محاسبات:

مقدار 303 لازم جهت یک لیتر محلول وان در سیستم دارای گرمایش =  $0/25 \times \text{میزان مصرف سود نمونه شاهد (12)}$  - میزان مصرف سود 0/1

مقدار 303 لازم جهت یک لیتر محلول وان در سیستم دمای محیط =  $0/24 \times \text{میزان مصرف سود نمونه شاهد (24/5)}$  - میزان مصرف سود 0/1

### نکات ایمنی

هنگام استفاده از مواد شیمیایی از دستکش استفاده شود.

این ماده دارای ترکیبات اسیدی می باشد، در صورت تماس بدن با این ماده محل را با آب فراوان بشویید.

### بسته بندی

گالن: 25 کیلوگرم

### شرایط انبارداری

تا شش ماه در محیط مسقف نگهداری شود.