

برگه اطلاعات فنی

مخزن سپتیک نگه داشته و ۴-۲ ساعت پساب شفاف را هوادهی کنید.

سیستم شستشو	غلظت وزنی(درصد)	دما(°C)	زمان
غوطه وری	۲	۲۰-۳۰	۱۵-۲۰
غوطه وری گرم	۱,۵	۴۰-۴۵	۱۰-۱۵
پاششی	۱	۲۰-۳۰	۳-۵

تیتراسیون با سود ۰,۱ نرمال برای ۱۰ میلی لیتر محلول
درصد وزنی :

$CD\ 307$ لازم جهت شارژ ثانویه به ازای هر لیتر وان

=

(سود مصرفی نمونه شاهد - سود مصرفی ۰,۱ نرمال نمونه وان) * ۰,۲۲

بخش چهارم: خواص شیمیایی- فیزیکی



شکل ظاهری	مایع-شفاف-آبی
بو	فاقد بو
حلالیت	محلول (در آب)
وزن ویژه (g/cm^3)	۱,۱۹
pH	۲,۴
قابلیت اشتعال	ندارد
ترکیبات	آمیزه ای از نمک های فسفات آهن، شتابدهنده، ترکیبات تامپونه کننده، بازدارنده خوردگی

بخش پنجم: موارد ایمنی



- از خوردن یا آشامیدن محصول جدا خودداری کنید.
- در صورت تماس با چشم، محل تماس را با آب فراوان شستشو دهید و به پزشک مراجعه کنید.
- در هنگام کار از دستکش مناسب و ماسک استفاده شود.

بخش ششم: بسته بندی



- گالن ۲۰ لیتری
- بشکه ۲۰۰ لیتری

بخش اول: شناسنامه محصول



نام محصول: فسفات آهن تامپونه CD307

نام شرکت: پوشش گستر شیمی

موارد شاخص استفاده: فسفات آهن کاری آهن در سیستم های غوطه وری و پاششی

بخش دوم: معرفی محصول



این محصول به منظور تشکیل لایه یکنواخت و پایدار پوشش تبدیلی فسفات آهن روی سطح به منظور افزایش مقاومت در مقابل خوردگی قطعات تازمان خشک شدن قطعه استفاده می شود. **CD307** با قابلیت فسفات کنندگی در محیط تامپونه، چسبندگی رنگ (پودری الکترو ستاتیک ومایع) را به فلز پایه را افزایش داده و نیاز به استفاده از سیلر کروماته را حذف می کند.

مزایا و ویژگی های محصول

- مقاومت بالا در برابر خوردگی
- قابلیت فسفات کاری در دمای محیط (۲۰-۳۰°)
- حذف مشکلات تشکیل رسوب وان با بهره گیری از سیستم تامپونه
- قابلیت اختلاط و استفاده همزمان با چربیگیر پاششی آهن **CD313**
- شوینده سبز و دوست دار محیط زیست

بخش سوم: دستورالعمل مصرف



ابتدا مقدار مناسبی از فسفات **CD307** را طبق جدول به وان شستشو اضافه و مخلوط کنید. pH محلول بین ۳-۵ باشد. قطعه مورد نظر را در وان قرار داده و با تنظیم دما، غلظت و زمان شستشو طبق جدول، پوشش فسفات ایجاد کنید. سپس قطعه را آبکشی کنید. در روش شستشوی پاششی، قطعه را از داخل تونل شستشو عبور داده و آبکشی نمایید. برای چربی گیری، به ازای ۱ لیتر از این محصول ۰,۵ لیتر از چربی گیر آهن پاششی **CD313** به وان اضافه کنید. برای کاهش COD، محلول را ۲۴ ساعت در