

برگه اطلاعات فنی

استفاده شود. جنس وان باید از مواد مقاوم در برابر اسید حرارت بوده و شیب دار باشد و رسوبات داخل وان باید در بازه های معین و به صورت پیوسته و مداوم فیلتر شوند.

تیتراسیون با سود ۰,۱ نرمال برای ۱۰ میلی لیتر محلول ۳ درصد وزنی:

CD_{201} لازم جهت شارژ ثانویه به ازای هر لیتر وان

(سود مصرفی نمونه شاهد - سود مصرفی ۰,۱ نرمال نمونه وان) *۰,۳

بخش چهارم: خواص شیمیایی - فیزیکی

شکل ظاهری	مایع-سبز روشن
بو	فاقد بو
حلالیت	محلول (در آب)
وزن ویژه (g/cm^3)	۱,۳
pH	۰,۸۵
قابلیت اشتعال	ندارد
ترکیبات	آمیزه ای از نمک های فسفات روی-نیکل، شتابدهنده، ضخامت دهنده

بخش پنجم: موارد ایمنی

- 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.
- از خوردن یا آشامیدن محصول جدا خودداری کنید.

بخش ششم: بسته بندی

- گالن ۲۰ لیتری
- بشکه ۲۰۰ لیتری

بخش اول: شناسنامه محصول



نام محصول: فسفات روی-نیکل CD201

نام شرکت: پوشش گستر شیمی

موارد شاخص استفاده: فسفات کاری روی-نیکل در سیستم های غوطه وری

بخش دوم: معرفی محصول



این محصول حاوی کاتیون های فلزی روی و نیکل بوده و پس از فرآیند فسفات کاری، کریستال های بسیار ریز و منظم روی سطح قطعات ایجاد می کند. CD_{201} یک ترکیب دو جزئی بوده که قیمت آن مناسب و مقرون به صرفه می باشد و لایه فسفات ایجاد شده بعد از استفاده از آن دارای ضخامت مناسب جهت رنگ آمیزی و یا فرآیند اعمال چسب می باشد.

مزایا و ویژگی های محصول

مقاومت مناسب در برابر خوردگی و چسبندگی مناسب رنگ یا چسب فسفات خاکستری روشن با کریستال های بسیار ریز و منظم
قیمت مناسب و مقرون به صرفه

بخش سوم: دستورالعمل مصرف



ابتدا ۵-۳ درصد وزنی از فسفات CD_{201} را به وان شستشو اضافه کنید. سپس به نسبت هر ۴ لیتر از محلول CD_{201} ۱ لیتر ادتیو به وان اضافه کنید و مخلوط کنید. قطعه مورد نظر را در وان قرار داده و با تنظیم دما و زمان شستشو که با توجه به جنس آلیاژ، نوع قطعه و ضخامت لایه فسفات مورد نظر متغیر است، در آن غوطه ور نگاه دارید و پس از آن آبکشی نمایید. زمان مورد نیاز برای فرآیند بین ۱۵-۷ دقیقه متغیر بوده و دمای پیشنهادی بین ۷۰-۶۰ درجه سانتیگراد می باشد. جهت حصول لایه یکدست و یکنواخت لازم است قطعات قبل از انجام فرآیند فسفات کاری با چربیگیر قلیایی CD_{144} به صورت غوطه وری