

برگه اطلاعات فنی

و سرعت خط قابل تغییر است. برای تصفیه پساب از مطالب موجود در سایت به نشانی pgsh.ir استفاده کنید.

سیستم شستشو	غلظت وزنی(درصد)	دما(°C)	زمان
غوطه وری	۲-۴	۲۰-۳۰	۵-۱۰
پاششی	۱-۲	۲۰-۳۰	۱-۳

تیتراسیون:

۵ میلی لیتر از محلول داخل وان را با ۵ میلی لیتر آب مقطر مخلوط کرده و نمونه شاهد نام گذاری کنید و با سود ۰,۱ نرمال و معرف فنل فتالین تیتراسیون کنید.

CD 885 لازم جهت شارژ ثانویه به ازای هر لیتر وان

=

(سود مصرفی نمونه شاهد - سود مصرفی ۰,۱ نرمال نمونه وان) * ۱,۸

بخش چهارم: خواص شیمیایی- فیزیکی



شکل ظاهری	مایع-شفاف- نارنجی قهوه ای
بو	فاقد بو
حلالیت	محلول (در آب)
وزن ویژه (g/cm ³)	۱,۱۶
pH	۲
قابلیت اشتعال	ندارد
ترکیبات	آمیزه ای از نمک های کرومات، شتابدهنده، اج کننده

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: کرومات آلومینیوم CD885

نام شرکت: پوشش گستر شیمی

موارد شاخص استفاده: ایجاد لایه کرومات زرد و طلایی روی سطح آلومینیوم

بخش دوم: معرفی محصول



این محصول به منظور تشکیل لایه یکنواخت و پایدار پوشش تبدیلی کرومات روی سطح آلومینیوم به منظور افزایش مقاومت چسبندگی لایه رنگ و جلوگیری از اکسیداسیون سطحی بکار می رود. **CD885** با فرمولاسیون منحصر به فرد خود، مدت زمان کاربری محلول را بالا برده و از این رو قیمت تمام شده تولید کاهش می یابد. این محصول برای انواع قطعات آلومینیومی نظیر پروفیل و مقاطع آلومینیومی، پره های رادیاتور و اوابراتور ها طراحی شده است.

مزایا و ویژگی های محصول

- مقاومت بالا در برابر خوردگی
- کاهش هزینه های تولید با بالا رفتن عمر کاربری محلول
- بهبود چسبندگی رنگ به سطح آلومینیوم

بخش سوم: دستورالعمل مصرف



ابتدا مقدار مناسبی از کرومات آلومینیوم **CD885** را طبق جدول داخل وان شارژ کرده و مخلوط کنید. قطعه مورد نظر را پس از چربیگیری با **CD246** یا **CD348** یا **CD244+** و آبکشی در وان قرار داده و با تنظیم دما، غلظت و زمان شستشو طبق جدول، پوشش کرومات ایجاد کنید. سپس قطعه را آبکشی کنید. در روش شستشوی پاششی، قطعه را از داخل تونل شستشو عبور داده و آبکشی نمایید. زمان لازم با توجه به ضخامت کرومات مورد نیاز، فشار پشت نازل