

برگه اطلاعات فنی

بخش اول: شناسنامه محصول



نام محصول: چربیگیر آلومینیوم دوجزیی CD246

نام شرکت: پوشش گستر شیمی

موارد شاخص استفاده: چربیگیر دوجزیی برای سطوح آلومینیومی و گالوانیزه در سیستم پاششی و غوطه وری

بخش دوم: معرفی محصول



این محصول نیاز به مرحله اسید شویی در پرو سه شستشو قطعات آلومینیومی و گالوانیزه را حذف نموده و چربیگیری کاملی را برای این قطعات، انجام می دهد. **CD246** پودری به کمک جز ادتیو مایع، قلیابیت مناسب را به همراه شویندگی بالا و با توجه به حذف ترکیبات قلیایی قوی مانند سود سوز آور و ترکیبات سیلیکاتی هیچ گونه سیاهی روی سطح نهایی به جای نمی ماند.

مزایا و ویژگی های محصول

مناسب برای سیستم های غوطه وری و پاششی

مناسب جهت شستشوی ظروف حساس مانند قوطی کنسرو

قلیابیت مناسب و قابلیت تمیزکنندگی بالا در عین عدم آسیب به قطعه

بخش سوم: دستورالعمل مصرف



ابتدا مقدار مناسب از چربی گیر پودری **CD246** را طبق جدول به مخزن شستشو اضافه کنید. برای بهبود کارایی محصول، به ازای هر کیلوگرم از پودر **CD144**، ۰.۵ کیلوگرم از ادتیو مایع اضافه کرده و خوب مخلوط کنید. سپس قطعات را به روش غوطه وری یا پاششی چربی گیری کنید و در نهایت آبکشی نمایید. توصیه می شود فرآیند آب کشی در دومرحله مجزا و ۲-۳ دقیقه صورت پذیرد. به دلیل ورود پیوسته چربی و آلودگی به وان شستشو، لازم است فیلتر کردن محتویات وان طبق برنامه زمانی مشخص انجام شود. برای دفع پساب، ابتدا فرآیند خنثی سازی صورت گرفته و سپس وارد سیستم تصفیه پساب شود.

سیستم شستشو	غلظت وزنی (درصد)	دما (°C)	زمان
غوطه وری	۲-۴	۶۰-۷۰	۸-۱۲
پاششی	۱-۲	۵۵-۶۰	۲-۵

تیتراسیون با اسید کلریدریک ۰.۱ نرمال برای ۱۰ میلی لیتر محلول ۲ درصد وزنی:

$CD246$ لازم جهت شارژ ثانویه به ازای هر لیتر وان

=

(اسید مصرفی نمونه شاهد - اسید مصرفی ۰.۱ نرمال نمونه وان) * ۰.۳۲

بخش چهارم: خواص شیمیایی - فیزیکی



شکل ظاهری	پودر - سفید رنگ
حلالیت	محلول (در آب)
pH (محلول ۲٪)	۱۰.۱
قابلیت اشتعال	ندارد
دمای کاربری در محلول	۵۵-۷۰
ترکیبات	سورفکتانت ها، عوامل معلق کننده چربی، دترجنت مناسب آلومینیوم

بخش پنجم: موارد ایمنی



- از خوردن یا آشامیدن محصول جدا خودداری کنید.
- در صورت تماس با چشم یا پوست، محل تماس را با آب فراوان شستشو دهید و در صورت احساس سوزش به پزشک مراجعه کنید.
- محصول را دور از دسترس اطفال قرار دهید.

بخش ششم: بسته بندی



- کیسه ۲۵ کیلوگرمی جز پودری
- گالن ۲۰ لیتری ادتیو مایع