

برگه اطلاعات فنی

بخش اول : شناسنامه محصول



نام محصول: چربیگیر آلومینیوم CD318

نام شرکت: پوشش گستر شیمی

موارد شاخص استفاده: چربیگیر مایع ویژه آلومینیوم

بخش دوم : معرفی محصول



این محصول قابلیت چربیگیری کامل و حکاری شیمیایی (Etching) قطعات آلومینیومی را در سه محیط اسیدی-قلیایی و خنثی دارد. CD318 دارای قابلیت لایه برداری می باشد و برخلاف روش شستشوی سنتی آلومینیوم که در چند مرحله انجام می گیرد، این محصول قابلیت شستشوی کامل آلومینیوم بدون کدر شدن و تخریب سطح را در یک مرحله داراست.

بخش سوم : دستورالعمل مصرف



این محصول قابلیت استفاده در هر سه محیط قلیایی، اسیدی و خنثی را داراست. Ph اولیه محلول اسیدی می باشد. ابتدا با توجه به جدول مقدار مناسب از CD318 را به همراه استارتر داخل وان شارژ کرده و بخوبی مخلوط کنید. سپس قطعات را به روش غوطه وری چربی گیری کنید و بعد از ۱۲-۵ دقیقه غوطه وری در دمای ۶۰-۷۰ درجه سانتیگراد نسبت به آبکشی اقدام نمایید. توصیه می شود فرآیند آب کشی در دو مرحله مجزا در ۳-۲ 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. با آب کشی مناسب و کامل رسوب کلوییدی داخل وان که ناشی از چربیگیری است، اثری روی سطح کار ایجاد نخواهد کرد. برای دفع پساب، ابتدا فرآیند خنثی سازی با توجه به محیط کاربری صورت گرفته و سپس وارد سیستم تصفیه پساب شود.

| استارتر (گرم بر لیتر) | غلظت وزنی (درصد) | محدوده Ph |
|-----------------------|------------------|-----------|
| ۶ | ۴-۶ | قلیایی |
| ۴ | ۴-۶ | خنثی |
| - | ۴-۶ | اسیدی |

تیتراسیون با سود ۰,۱ نرمال برای ۱۰ میلی لیتر محلول ۴ درصد وزنی :

$CD318$ لازم جهت شارژ ثانویه به ازای هر لیتر وان

=

(سود مصرفی نمونه شاهد - سود مصرفی ۰,۱ نرمال نمونه وان) * ۰,۳۶

بخش چهارم : خواص شیمیایی - فیزیکی



| شکل ظاهری | مایع بی رنگ |
|------------------------------|--|
| حلالیت | محلول (در آب) |
| دانسیته (g/cm ³) | ۱,۱ |
| محدوده ph (محلول ۰,۴٪) | اسیدی |
| قابلیت اشتعال | ندارد |
| دمای کاربری در محلول | ۶۰-۷۰ |
| ترکیبات | سورفکتانت ها، عوامل معلق کننده، دترجنت در محیط اسیدی |

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



- گالن ۲۰ لیتری
- بشکه ۲۰۰ لیتری