# برگه اطلاعات فنی

## بخش اول : شناسنامه محصول

نام محصول: سوپرواش $CD144^+$

نام شرکت: پوشش گستر شیمی

موارد شاخص استفاده: چربیگیردوجزیی پودری پاششی برای قطعات آلومینومی،چدنی،مسی،آهنی و گالوانیزه

## بخش دوم : معرفی محصول

این محصول قدرت و سرعت نفوذ بالایی به عمق لایه چربی و جرم داشته و چربیگیری کاملی را برای انواع قطعات آلومینومی،چدنی،مسی،آهنی و گالوانیزه در سیستم پاششی دارد که کاربرد گسترده ای در صنایع ریلی، هوایی،دریایی ، نیروگاهی وکارگاه های ماشینکاری دارد.$CD144^+$ پودری به کمک جز ادتیو مایع، قلیاییت قوی را به همراه شوینده‌گی بالا ایجاد کرده و با مکانیسم صابونی کردن چربی، قطعاتی عاری از چربی را در اختیار کارفرما قرار می دهد .

| مزایا و ویژگی های محصول |
|---|
| مناسب برای سیستم های پاششی |
| کاربری در دماهای پایین تر نسبت به چربیگیر های غوطه وری |
| آماده سازی مناسب سطح برای فسفاته کاری به خصوص فسفاته روی |
| نفوذ بالا به قطعات بسیار کثیف و جرم گرفته مانند پوسته موتور،سرسیلندر و گیربکس انواع خودرو ها |

## بخش سوم : دستورالعمل مصرف

ابتدا، به ازای هر کیلوگرم از پودر $CD144^+$، ۰٫۲-۰٫۱کیلوگرم از ادتیو مایع اضافه کرده و خوب مخلوط کنید.سپس به کمک آب، محلول ۲-۳ درصد وزنی از مخلوط قبلی را داخل وان اصلی شارژ کنید و در دمای ۵۰-۴۰ درجه به مدت ۲-۵ دقیقه قطعات را شتشو و آبکشی نمایید.. اگر بین چربی‌گیری و سایر فرآیندها فاصله زمانی وجود دارد یا فقط چربی‌گیری مدنظر است، توصیه می‌شود از آنتی‌اکسیدان MA800 در فرآیند آبکشی برای جلوگیری از زنگ‌زدگی استفاده کنید. به دلیل ورود پیوسته چربی و آلودگی به وان شستشو، لازم است فیلتر کردن محتویات وان طبق برنامه زمانی مشخص انجام شود و فرآیند تصفیه پساب را به طور کامل و با دقت انجام دهید.

تیتراسیون با اسید کلریدریک۰٫۱ نرمال برای ۱۰ میلی لیتر محلول۲درصد وزنی :

$CD\ 144^+$لازم جهت شارژ ثانویه به ازای هر لیتر وان

=

(اسید مصرفی نمونه شاهد –اسید مصرفی ۰٫۱ نرمال نمونه وان)*۰٫۱۸

## بخش چهارم : خواص شیمیایی–فیزیکی

| | |
|---|---|
| شکل ظاهری | پودر-سفید رنگ |
| حلالیت | محلول(در آب) |
| pH(محلول ۲٪) | ۱۲-۱۳ |
| قابلیت اشتعال | ندارد |
| دمای کاربری در محلول | ۴۵-۵۵ |
| ترکیبات | سورفکتانت ها،عوامل معلق کننده چربی،نمک های قلیایی مناسب |

## 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 پودر
- گالن ۲۰ لیتری ادتیو مایع