

## برگه اطلاعات فنی

### بخش اول: شناسنامه محصول



نام محصول: سوپرواش CD315

نام شرکت: پوشش گستر شیمی

موارد شاخص استفاده: شوینده بدون کف جهت شستشوی قطعات چدنی و آلومینیومی در حین تولید توسط سیستم پاششی

### بخش دوم: معرفی محصول



این محصول با قدرت نفوذ مناسب و عدم ایجاد لک و سیاهی روی سطح قطعات آلومینیومی و چدنی هر گونه آلودگی سطحی و پلیسه را از روی سطح قطعاتی نظیر بلوک سیلندر می زداید. CD315 با سیستم آنتی اکسیدان مناسب خود و استفاده از سورفکتانت های بدون کف خود عملکرد دستگاه شستشو ماشینی را ارتقا داده و یک لایه محافظتی روی سطح نهایی ایجاد می کند. این محصول در زمره محصولات سبز و دوست دار محیط زیست قرار دارد.

### مزایا و ویژگی های محصول

قابلیت چربی زدایی قطعات در پروسه ماشینکاری و تراشکاری

ممانعت از ایجاد لک سفیدک و سیاهی و یا خوردگی روی سطح

عدم ایجاد هر گونه کف و ارتقا عملکرد با درصد استفاده کم

کاربری بالا در دمای محیط

شوینده سبز و دوست دار محیط زیست

### بخش سوم: دستورالعمل مصرف



به منظور دستیابی به نتیجه مطلوب توصیه می گردد که در ابتدا محلولی با غلظت ۱-۳ درصد وزنی از CD315 ایجاد کرده و داخل وان اصلی شستشو شارژ کنید. (۱-۳ کیلوگرم از CD315 به ازای هر ۱۰۰ لیتر وان). میزان شارژ اولیه و زمان شستشوی لازم محصول داخل وان اصلی به مقدار آلودگی سطح و فشار پشت نازل تونل شستشو پاششی یا

دستگاه شستشوی ماشینی بستگی دارد. هرچند معمولاً زمان لازم برای شستشو بین ۱ تا ۵ دقیقه متغیر است. در صورت بهره گیری از سیستم فیلتراسیون مناسب، نیازی به آبکشی نهایی نیست در غیر این صورت استفاده از آبکشی به منظور حذف آلودگی های سطحی لازم است.

### بخش چهارم: خواص شیمیایی - فیزیکی



شکل ظاهری	مایع بی رنگ-زرد کم رنگ- شفاف
بو	فاقد بوی تند و زننده
حلالیت	محلول (در آب)
وزن ویژه (g/cm <sup>3</sup> )	۱,۱۵
pH	۹-۱۰
قابلیت اشتعال	ندارد
ترکیبات	آمیزه ای از سورفکتانت های بدون کف، عوامل قلیایی مناسب آلومینیوم و عوامل شلاته 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.
- محصول را دور از دسترس اطفال قرار دهید.

### بخش ششم: بسته بندی



- گالن ۲۰ لیتری
- بشکه ۲۰۰ لیتری