



شرکت پوشش گستر شیمی

فسفاته روی – کلسیم CD 205S

مشخصات محصول

شکل ظاهری : مایع - سبزروشن

ترکیبات : شامل ترکیبات اسیدی - نمکهای کاتیونهای فلزی روی - نیکل - کلسیم و شتابدهنده ها و ترکیبات یکنواخت کننده وضخامت دهنده پوشش

ویژگی مهم : این محصول دارای قابلیت ایجاد لایه یکنواخت فسفاته با ضخامت بالا جهت انجام کارهای کششی و رنگ آمیزی می باشد و همچنین پوششی با کریستالیت های ریز ایجاد می کند و این محصول فاقد رسوب زیاد می باشد .
توصیه می شود قبل از قرارگیری در وان فسفاته برای آماده سازی هرچه بیشتر سطح قطعات از چربی گیر CD 144 یا چربی گیر CD 236 استفاده شود .

طریقه مصرف

سیستم مصرف : غوطه وری

درصد مصرف 4-6 درصد

دما : 65-70 درجه سانتیگراد

زمان ماندگاری 7-10 دقیقه

نحوه کنترل وان

*اندازه گیری اسیدکل

روش تیتراسیون : 10 میلی لیتر از محلول مورد مصرف (وان) را به داخل یک ارلن مایر 100 میلی لیتری ریخته و با محلول سود 0/1 نرمال تیترا می کنیم . (در حضور معرف فنول فتالیئن)
مقدار CD 205 S لازم جهت یک لیتر محلول وان = $0/3 \times$ میزان مصرف سود نمونه شاهد (11.3) - میزان مصرف سود 0/1 نرمال

نکات ایمنی

هنگام استفاده از مواد شیمیایی از دستکش استفاده شود .
در صورت تماس بدن با این ماده محل آن را با آب فراوان بشویید .

شرایط انبار داری

این محصول باید در جای خشک و خنک ، ترجیحاً در انبار مسقف و به دور از نور آفتاب و سایر مواد شیمیایی نگهداری گردد .

اطلاعات عمومی

جنس وان مورد مصرف برای عملیات فسفاته باید از مواد مقاوم در برابر اسید و حرارت باشد . کف وان باید به صورت شیب دار ساخته شود تا بتوان رسوبات و لجن را براحتی در کف وان جمع آوری نمود .

تخلیه رسوبات و آماده سازی سطح

در طی عملیات فسفاته ، مقداری رسوب و لجن در وان تشکیل می شود که باید در فاصله زمانهای معین برداشته شود .
محلول وان باید پس از فیلتر شدن به وان یگر (جهت عملیات دکانتا سیون) منتقل شود . سپس وان باید شسته و تمیز شود .
بعد از اینکه محلول به وان اصلی منتقل گشت با توجه به اینکه رسوبات تخلیه شده است حجم محلول وان کاهش می یابد و باید حجم آن را با آب به اندازه مورد نظر رساند .

بسته بندی

گالن : 30 کیلوگرم