

مرکز آنالیز الکترو شیمی دانشگاه تهران

گزارش نتایج آزمون

شماره پیگیری: ۴۳۱۷۳

در خواست کننده: زیما بان

تاریخ دریافت نمونه: ۹۸/۰۷/۰۶

نشانی: خراسان شمالی - شهرک صنعتی اسفراین

تاریخ تایید مالی: ۹۸/۰۷/۰۶

نام قطعه یا نمونه: نانو افزودنی زیما بان

تاریخ اتمام آزمون: ۹۸/۰۸/۰۲

شماره مرجع مشتری: ج/۱۲۱۶

شرایط محیطی آزمایشگاه

دما: رطوبت: توضیحات

آزمون اندازه گیری مقاومت شیمیایی نانو افزودنی زیما بان

استاندارد مرجع آزمون: ASTM D543

نتیجه آزمایش

- نتیجه آزمون به شرح جدول زیر می باشد:

واحد	مقاومت	آزمون
%	۷۶	اسید کلریدریک ۳۷%
%	۶۱	اسید سولفوریک ۹۸%
%	۸۲	اسید نیتریک ۶۰%
%	۷۸	اسید فسفریک ۸۵%
%	۷۱	سدیم هیدروکساید ۵۰%
%	۹۰	استون
%	۹۶	متانول
%	۹۵	بنزین

وضیحات

- نمونه های ارسالی در دمای استاندارد آزمایشگاهی (۲۵°C) در تمام مدت آزمایش مورد تست قرار گرفتند.
- استفاده از این مواد در شرایط استاندارد کارگاهی باید صورت گیرد.

دکتر محمدرضا گنجعلی

رئیس انستیتو الکترو شیمی دانشگاه تهران

گزارش تنها با مهر زنده آزمایشگاه مورد تایید است. تطابق نام نمونه با قطعه ارسالی در حیطه مسئولیت این مرکز نمی باشد. آزمون نهایت به مدت یک ماه نگهداری خواهد شد. در صورت وجود هرگونه ابهام، مراتب را بصورت مکتوب و ایمیل به مدیر آزمایشگاه اعلام فرمایید. ایمیل ارتباطی tutelab@gmail.com می باشد. نتایج فوق تنها برای نمونه های مورد آزمون قابل استناد می باشد. نشانی: امیرآباد شمالی - پردیس شماره ۲ دانشگاه تهران - مرکز عالی الکترو شیمی (همکار سازمان ملی استاندارد)