

در خواست کننده: زیماپان

نشانی: خراسان شمالی - شهرک صنعتی اسفراین

نام قطعه یا نمونه: نانو عایق زیماپان

شماره مرجع مشتری: ۱۲۱۶/ج

شماره پیگیری: ۴۳۱۷۲

تاریخ دریافت نمونه: ۹۸/۰۷/۰۶

تاریخ تایید مالی: ۹۸/۰۷/۰۶

تاریخ اتمام آزمون: ۹۸/۰۸/۰۲

شرایط محیطی آزمایشگاه

دما: رطوبت: توضیحات:

آزمون اندازه گیری مقاومت دمایی نانو عایق زیماپان

استاندارد مرجع آزمون: طی استانداردهای زیر محصول پس از استفاده دارای خصوصیات گزارش شده در جدول زیر می باشد.

نتیجه آزمایش

- نتیجه آزمون به شرح جدول زیر می باشد:

استاندارد	واحد	مقدار	آزمون
ASTM D648	°C	۷۳	مقاومت حرارتی در برابر نقطه نرم شدن
ASTM D648	°C	۱۱۲ تا -۳۳	مقاومت در برابر دما
ASTM D648	(°C) ⁻¹	۰/۰۰۰۰۰۴	ضریب انبساط طولی
ASTM D648	%	۲۳	درصد مقاومت دمایی
ASTM D648	%	۷۷	درصد انتقال دمایی

توضیحات

- 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 الکتروشیمی دانشگاه تهران

مرکز آنالیز الکتروشیمی

گزارش تنها با مهر رنده 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 اعتماد می باشد. نشانی: امیر آباد شمالی - پردیس شماره ۲ دانشگاه تهران - مرکز عالی الکتروشیمی (همکار سازمان ملی استاندارد)