

در خواست کننده: زیمابان

تاریخ دریافت نمونه: ۹۸/۰۹/۱۳

نشانی: خراسان شمالی- شهرک صنعتی اسفراین

تاریخ تایید مالی: ۹۸/۰۹/۱۳

نام قطعه یا نمونه: نانو ژل الیافدار زیمابان

تاریخ اتمام آزمون: ۹۸/۱۱/۰۲

شماره مرجع مشتری: ۱۲۱۶/ج

شرایط محیطی آزمایشگاه

دما: رطوبت: توضیحات:

## آزمون اندازه گیری مقاومت دمایی نانو ژل الیافدار زیمابان

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	۹۸	مقاومت حرارتی در برابر نقطه نرم شدن
ASTM D648	°C	۳۳- تا ۱۳۸	مقاومت در برابر دما
ASTM D648	(°C) <sup>-1</sup>	۰/۰۰۰۰۰۴	ضریب انبساط طولی
ASTM D648	%	۳۴	درصد مقاومت دمایی
ASTM D648	%	۶۶	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.

