

آزمون اندازه گیری خصوصیات مکانیکی نانو افزودنی 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:

آزمون	مقدار	واحد	استاندارد
مقاومت فشاری	۷۸۹	psi	ASTM D695
استحکام خمشی	۹۸۵۰	psi	ASTM D790
مدول خمشی	۳۰۵۰۰۰	psi	ASTM D790
مقاومت کششی	۷۰۸۰	psi	ASTM D638
مدول کششی	۲۸۳۰۰۰	psi	ASTM D638
قابلیت کشش	۱۵	%	ASTM D638
سختی	۸۹	Shore D	ASTM D2240
مقاومت در برابر ضربه	۲/۹	KJ/m ²	ASTM D256
استحکام چسبندگی	۶۸۳	Kg/cm ²	ASTM D1002

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.

