



درخواست کننده: نوآوران صنعت سیلک

نشانی: تهران - بلوار آفریقا - کوچه دامن افشار - شماره ۱-۶

نام قطعه یا نمونه: نمونه کامپوزیتی با ابعاد 15*50 سانتی متر کد B

شماره مرجع مشتری:

شرایط محیطی آزمایشگاه: دما: رطوبت: پیوست:

نمونه گیری توسط مشتری انجام گرفته است.

تاریخ صدور گزارش: ۱۳۹۸/۱۱/۱۵

شماره پیگیری: ۳۰۰۷۷-۲

شماره ویرایش: ۰

تاریخ دریافت نمونه: ۱۳۹۸/۱۱/۰۸

تاریخ تایید مالی: ۱۳۹۸/۱۱/۰۸

تاریخ اتمام آزمون: ۱۳۹۸/۱۱/۱۵

صفحه: ۱ از ۳



● کسب عنوان برترین آزمایشگاه شبکه
آزمایشگاهی فناوری نانو در ۱۱ دوره متوالی

● دارنده مجوز مرکز پژوهشی از وزارت
صنعت، معدن و تجارت و وزارت علوم،
تحقیقات و فناوری

● مرکز پژوهشی برتر وزارت صنعت،
معدن و تجارت طی سالهای ۹۴ تا ۹۷

● معتمد سازمان ملی استاندارد، وزارت
بهداشت، درمان و آموزش پزشکی کشور
و سازمان حفاظت محیط زیست

● کسب رتبه اول شبکه آزمایشگاهی
فناوری‌های راهبردی در ۵ سال پیاپی

آزمایشگر

مدیر فنی

آزمون استحکام خمشی

استاندارد روش آزمون: BS EN 1170-5 (1998)

نتیجه آزمون:

نمونه	Span (mm)	عرض نمونه (mm)	ضخامت نمونه (mm)	F _{MOR} (N)	σ _{MOR} (MPa)
1	450	148	26.09	5282	23.59

- آزمون بر روی نمونه با سایز 502×148×26.09 mm انجام شده است.

- طول Span بنا به درخواست مشتری 450 mm انتخاب شده است.

*σ_{MOR}: Stress at failure: $F_{MOR} \times L / b \times d^2$ *F_{MOR}: Failure load

گزارش تنها با برجسب هولوگرام مورد تایید است. تطابق نام نمونه با قطعه ارسالی در حیطه مسئولیت این مرکز نیست. باقیمانده نمونه‌های مورد آزمون حداکثر به مدت یک ماه نگهداری خواهد شد. در صورت وجود هرگونه ابهام، مراتب را به صورت مکتوب به مدیر آزمایشگاه اعلام فرمایید. نحوه ارتباط مستقیم با مدیر عامل، تلفن: ۴۶۸۱۵۵۳۳ (۰۲۱) یا Email: y_jaferian@razi-center.net می‌باشد. نتایج فوق تنها برای نمونه‌های مورد آزمون قابل استناد است. نشانی: تهران، کیلومتر ۲۱ جاده مخصوص کرج، ورودی شهر قدس، بلوار حاج قاسم اصغری، خیابان فرنان، پلاک ۸. تلفن: ۶۳۰۷ (۰۲۱) دورنگار: ۴۶۸۳۳۳۷۱ و ۴۶۸۳۱۵۹۷ (۰۲۱) صدای مشتری: ۴۶۸۳۱۵۶۸ (۰۲۱) تلگرام/واتس‌آپ: ۰۹۱۲۷۹۹۰۸۷۰ Email: info@razi-center.net Website: www.razi-center.net



درخواست کننده: نوآوران صنعت سیلک

نشانی: تهران- بلوار آفریقا- کوچه دامن افشار- شماره ۱- ۱۶

نام قطعه یا نمونه: نمونه کامپوزیتی با ابعاد 15*50 سانتی متر کد B

شماره مرجع مشتری:

شرایط محیطی آزمایشگاه: دما: رطوبت: پیوست:

نمونه گیری توسط مشتری انجام گرفته است.

تاریخ صدور گزارش: ۱۳۹۸/۱۱/۱۵

شماره پیگیری: ۳۰۰۷۷-۲

شماره ویرایش: ۰

تاریخ دریافت نمونه: ۱۳۹۸/۱۱/۰۸

تاریخ تایید مالی: ۱۳۹۸/۱۱/۰۸

تاریخ اتمام آزمون: ۱۳۹۸/۱۱/۱۵

صفحه: ۲ از ۳



کسب عنوان برترین آزمایشگاه شبکه
آزمایشگاهی فناوری نانو در ۱۱ دوره متوالی

دارنده مجوز مرکز پژوهشی از وزارت
صنعت، معدن و تجارت و وزارت علوم،
تحقیقات و فناوری

مرکز پژوهشی برتر وزارت صنعت،
معدن و تجارت طی سالهای ۹۴ تا ۹۷

معمد سازمان ملی استاندارد، وزارت
بهداشت، درمان و آموزش پزشکی کشور
و سازمان حفاظت محیط زیست

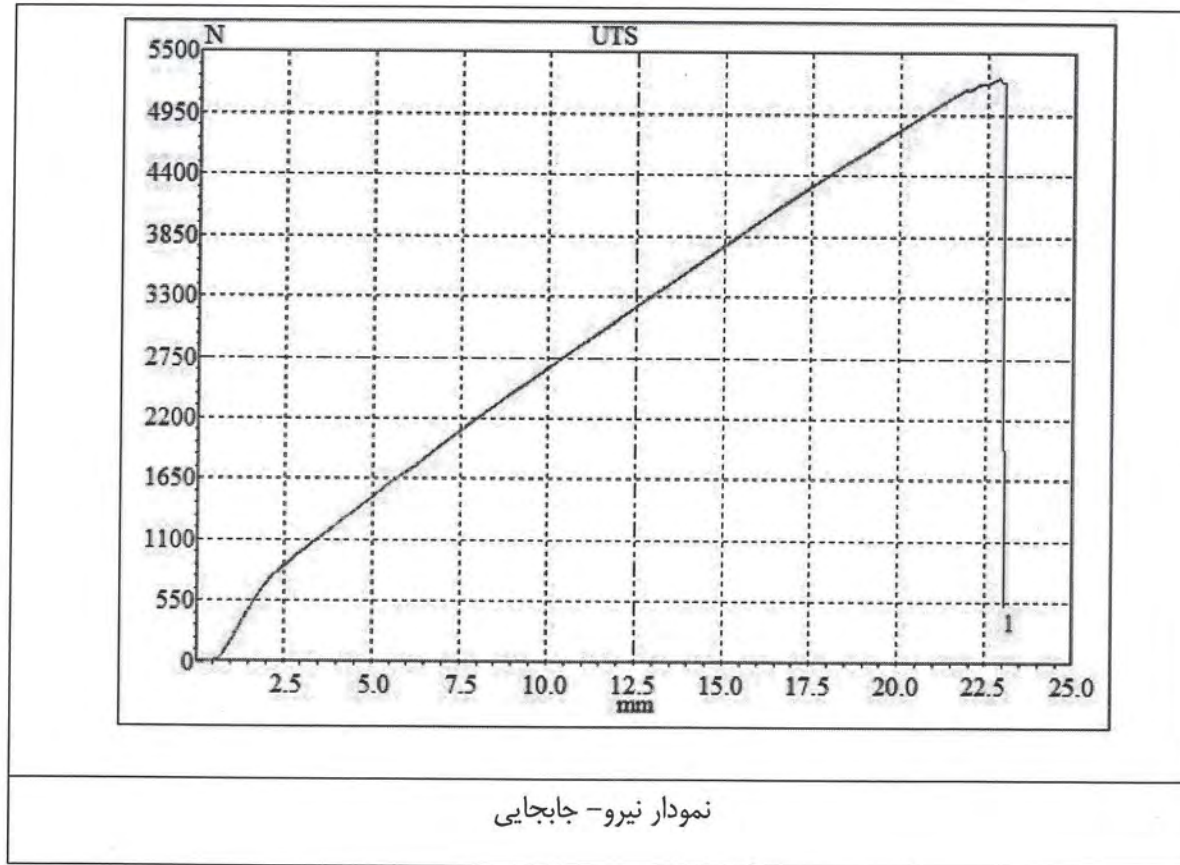
کسب رتبه اول شبکه آزمایشگاهی
فناوری های راهبردی در ۵ سال پیاپی

آزمایشگر

(Handwritten signature)

مدیر فنی

(Handwritten signature)



نمودار نیرو- جابجایی

گزارش تنها با برجسب هولوگرام مورد تایید است. تطابق نام نمونه با قطعه ارسالی در حیطه مسئولیت این مرکز نیست. باقیمانده نمونه های مورد آزمون حداکثر به مدت یک ماه نگهداری خواهد شد. در صورت وجود هرگونه ابهام، مراتب را به صورت مکتوب به مدیر آزمایشگاه اعلام فرمایید. نحوه ارتباط مستقیم با مدیر عامل، تلفن: ۴۶۸۱۵۵۳۳ (۰۲۱) یا Email: y_jaferian@razi-center.net می باشد. نتایج فوق تنها برای نمونه های مورد آزمون قابل استناد است. نشانی: تهران، کیلومتر ۲۱ جاده مخصوص کرج، ورودی شهر قدس، بلوار حاج قاسم اصغری، خیابان فرنان، پلاک ۸. تلفن: ۶۳۰۷ (۰۲۱) دورنگار: ۴۶۸۴۳۳۷۱ و ۴۶۸۳۱۵۹۷ (۰۲۱) صدای مشتری: ۴۶۸۳۱۵۶۸ (۰۲۱) تلگرام/واتس آپ: ۰۹۱۲۷۹۹۰۸۷۰ Email: info@razi-center.net Website: www.razi-center.net



درخواست کننده: نوآوران صنعت سیلک

نشانی: تهران- بلوار آفریقا- کوچه دامن افشار-شماره ۱-۶

نام قطعه یا نمونه: نمونه کامپوزیتی با ابعاد 15*50 سانتی متر کد B

شماره مرجع مشتری:



تاریخ صدور گزارش: ۱۳۹۸/۱۱/۱۵

شماره پیگیری: ۳۰۰۷۷-۲

شماره ویرایش: ۰

تاریخ دریافت نمونه: ۱۳۹۸/۱۱/۰۸

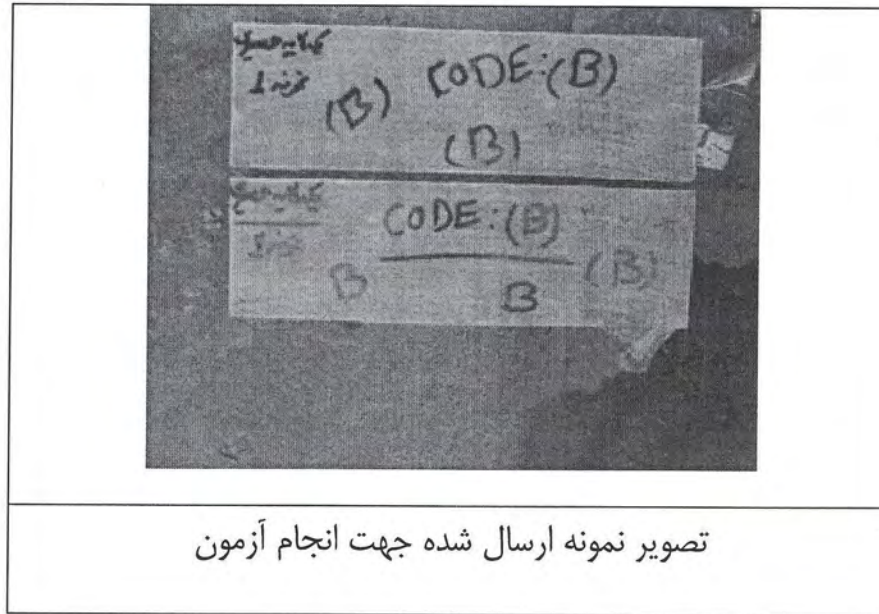
تاریخ تایید مالی: ۱۳۹۸/۱۱/۰۸

تاریخ اتمام آزمون: ۱۳۹۸/۱۱/۱۵

صفحه: ۳ از ۳

شرایط محیطی آزمایشگاه: دما: رطوبت: پیوست:

نمونه گیری توسط مشتری انجام گرفته است.



تصویر نمونه ارسال شده جهت انجام آزمون



کسب عنوان برترین آزمایشگاه شبکه آزمایشگاهی فناوری نانو در ۱۱ دوره متوالی

دارنده مجوز مرکز پژوهشی از وزارت صنعت، معدن و تجارت و وزارت علوم، تحقیقات و فناوری

مرکز پژوهشی برتر وزارت صنعت، معدن و تجارت طی سالهای ۹۴ تا ۹۷

معتمد سازمان ملی استاندارد، وزارت بهداشت، درمان و آموزش پزشکی کشور و سازمان حفاظت محیط زیست

کسب رتبه اول شبکه آزمایشگاهی فناوری های راهبردی در ۵ سال پیاپی

آزمایشگر

Handwritten signature of the tester

مدیر فنی

Handwritten signature of the technical manager

