



گزارش نتایج آزمون

شماره پیگیری:	۱۷۵۰۷-۱	درخواست کننده:	فراز کاویان	شرایط محیطی آزمایشگاه	
تاریخ دریافت نمونه:	۱۴۰۴/۰۷/۱۳	شماره مرجع درخواست کننده:	الف/۶۹۵۰۷	دما:	۲۳°C
تاریخ تایید مالی:	۱۴۰۴/۰۷/۱۴	نشانی:	سعادت آباد، خ سرو غربی - خ صدف پ ۱۵ - برج هرمزان - طبقه ۶ واحد ۲۱	رطوبت:	۵۰٪
تاریخ انجام آزمون:	۱۴۰۴/۰۷/۱۹	نام قطعه یا نمونه:	نوار پرده PVC	نمونه گیری توسط مشتری انجام گرفته است.	
تاریخ صدور گزارش:	۱۴۰۴/۰۷/۱۹				
شماره ویرایش:	۰				
صفحه:	۱ از ۳				

آزمون آنتی استاتیک

مرجع آزمون: دستورالعمل داخلی

شرح آزمون:

نمونه به روش کیفی و توسط دستگاه الکتروسکوپ مورد آزمون قرار گرفت، به این صورت که ابتدا نمونه توسط پارچه پشمی باردار شده و سپس به کلاهک الکتروسکوپ خنثی نزدیک می شود. در صورت عدم انحراف تیغه های الکتروسکوپ، نمونه آنتی استاتیک در نظر گرفته می شود. در صورت جدا شدن تیغه های الکتروسکوپ از یکدیگر، نمونه آنتی استاتیک نمی باشد.

نتیجه آزمون:

با توجه به عدم انحراف تیغه های الکتروسکوپ، نمونه آنتی استاتیک می باشد.



آزمایشگر

مدیر فنی





گزارش نتایج آزمون

شماره پیگیری: ۱۷۵۰۷-۱

تاریخ دریافت نمونه: ۱۴۰۴/۰۷/۱۳

تاریخ تایید مالی: ۱۴۰۴/۰۷/۱۴

تاریخ انجام آزمون: ۱۴۰۴/۰۷/۱۹

تاریخ صدور گزارش: ۱۴۰۴/۰۷/۱۹

شماره ویرایش: ۰

صفحه: ۲ از ۳

درخواست کننده:

فراز کاریان

شماره مرجع درخواست کننده:

الف/۶۹۵۰۷

نشانی:

سعادت آباد، خ سرو غربی - خ صدف - پ ۱۵ - برج هرمزان - طبقه ۶ واحد ۲۱

نام قطعه یا نمونه:

نوار پرده PVC

شرایط محیطی آزمایشگاه

- دما: 23°C

- رطوبت: ۵۰٪

نمونه گیری توسط مشتری انجام گرفته است.

آزمون تعیین مقاومت الکتریکی

استاندارد مرجع آزمون: ASTM D 257 (2021)

نتیجه آزمون:

مقاومت ویژه الکتریکی سطحی:

P: محیط موثر ، g: فاصله دو الکترود

$$\rho_s = R_s P/g$$

پارامتر مورد اندازه گیری	مقدار اندازه گیری شده
مقاومت الکتریکی نمونه (Ω)	3.57×10^9
مقاومت ویژه الکتریکی سطحی (Ω per square)	2.52×10^{11}



آزمایشگر

مدیر فنی



RMRC RMRC RMRC RMRC RMRC RMRC RMRC RMRC RMRC RMRC RMRC RMRC RMRC RMRC RMRC

گزارش تنها با برجسب هولوگرام و مهر مورد تایید است. نمونه برداری و 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. نمونه گیری توسط مشتری انجام گرفته است. نتایج فوق تنها برای نمونه های مورد آزمون قابل استناد است. همه اطلاعات مربوط به نتایج آزمون ها، محرمانه تلقی می شود و جز با اجازه مشتری یا به واسطه الزامات قانونی قابل ارایه به غیر نیست.

در صورت وجود هرگونه ابهام، مراتب را به صورت مکتوب به مدیر آزمایشگاه اعلام فرمایید. صدای مشتری: ۴۶۸۳۱۵۶۸ (۰۲۱) دفتر مدیر عامل: ۴۶۸۱۵۵۳۳ (۰۲۱)

نشانی: تهران، کیلومتر ۲۱ جاده مخصوص کرج، ورودی شهر قدس، بلوار حاج قاسم اصغری، خیابان فرنان، پلاک ۸. کدپستی: ۳۷۵۳۱۴۶۱۷۱

تلگرام/واتس اپ/اینا: ۰۹۱۲۷۹۹۰۸۷۰ تلفن: ۶۳۰۷ و ۴۶۸۳۱۵۷۰-۷ (۰۲۱) دورنگار: ۴۶۸۴۳۳۷۱ و ۴۶۸۳۱۵۹۷ (۰۲۱) Website: www.razi-center.net Email: info@razi-center.net



گزارش نتایج آزمون

شرایط محیطی آزمایشگاه

- دما: 23°C

- رطوبت: ۵۳٪

نمونه گیری توسط مشتری انجام گرفته است.

فراز کاویان

درخواست کننده:

الف/۶۹۵۰۷

شماره مرجع درخواست کننده:

نشانی: سعادت آباد، خ سرو غربی - خ صدف پ ۱۵ - برج هرمزان - طبقه ۶ واحد ۲۱

نوار پرده PVC

نام قطعه یا نمونه:

شماره پیگیری: ۱۷۵۰۷-۱

تاریخ دریافت نمونه: ۱۴۰۴/۰۷/۱۳

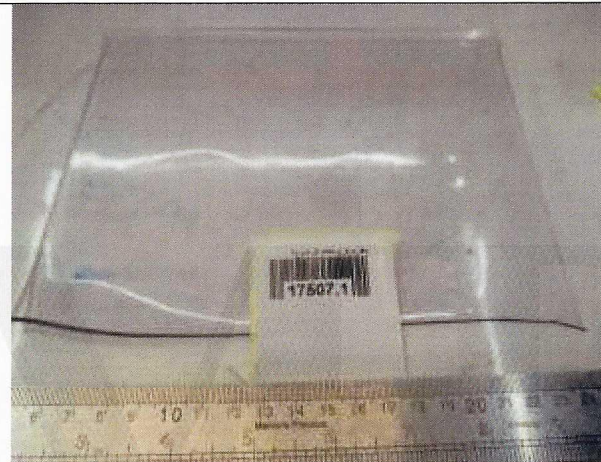
تاریخ تایید مالی: ۱۴۰۴/۰۷/۱۴

تاریخ انجام آزمون: ۱۴۰۴/۰۷/۱۹

تاریخ صدور گزارش: ۱۴۰۴/۰۷/۱۹

شماره ویرایش: ۰

صفحه: 3 از 3



تصویر نمونه مورد آزمون

- معتمد سازمان ملی استاندارد، وزارت بهداشت، درمان و آموزش پزشکی کشور
- 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 ۹۵ تا ۱۴۰۰
- کسب عنوان برترین آزمایشگاه شبکه آزمایشگاهی فناوری نانو در ۱۱ دوره متوالی
- کسب رتبه اول شبکه آزمایشگاهی فناوری‌های راهبردی در طی ۸ دوره



آزمایشگر

مدیر فنی



گزارش تنها با برچسب **هولوگرام و مهر** مورد تایید است. نمونه برداری و تطابق نام نمونه با قطعه ارسالی در حیطه مسئولیت این مرکز نیست. باقیمانده نمونه‌های مورد آزمون حداکثر به مدت یک ماه نگهداری خواهد شد. نمونه‌گیری توسط مشتری انجام گرفته است. نتایج فوق تنها برای نمونه‌های مورد آزمون قابل استناد است. همه اطلاعات مربوط به نتایج آزمون‌ها، محموله تلخیص می‌شود و جز با اجازه مشتری یا به واسطه الزامات قانونی قابل ارایه به غیر نیست. در صورت وجود هرگونه ابهام، مراتب را به صورت مکتوب به مدیر آزمایشگاه اعلام فرمایید. صدای مشتری: ۴۶۸۳۱۵۶۸ (۰۲۱) دفتر مدیر عامل: ۴۶۸۱۵۵۳۳ (۰۲۱) نشانی: تهران، کیلومتر ۲۱ جاده مخصوص کرج، ورودی شهر قدس، بلوار حاج قاسم اصغری، خیابان فرنان، پلاک ۸. کدپستی: ۳۷۵۳۱۴۶۱۷۱ تلگرام/واتس‌آپ/ایتا: ۰۹۱۲۷۹۹۰۸۷۰ تلفن: ۶۳۰۷ و ۰۲۱-۴۶۸۳۱۵۷۰-۷ دورنگار: ۴۶۸۴۳۳۷۱ و ۴۶۸۳۱۵۹۷ (۰۲۱) Website: www.razi-center.net Email: info@razi-center.net