

گزارش نتایج آزمون

مرکز پژوهش متالورژی رازی (سهابی خاص)

درخواست کننده: آن فام پایدار

نام: شهربخت انتهادی - ب ابوریحان - خ ملاصدراي غربی ساخته ۵۷ - غرب ۳ - قطمه ۱۱۱۳

نام قطعه یا نمونه: نمونه ارسالی

شماره مرچع مشتری: آزمایش انجام شده در محدوده دامنه کواهینه استاندارد ISO/IEC17025 فواره دارد.

تاریخ صدور گزارش:
۱۳۹۶-۰۱-۲۱
شماره پیگیری:
۱۳۹۶-۰۱-۳۱
تاریخ دریافت نمونه:
۱۳۹۶-۰۱-۲۱
تاریخ تایید مالی:
۱۳۹۶-۰۱-۲۳
تاریخ تمام آزمون:
۱۳۹۶-۰۲-۱۳
صفحه: ۱ از ۷

۱۱۱۳

۱۱۱۳

شرایط محیطی آزمایشگاه:

دما: ۲۵°C رطوبت: ۴۰٪ پیوست:

نمونه کبری توسط مشتری انجام گرفته است.



آزمون پاشش مه نمک (Salt Spray)

استاندارد مرچع آزمون: ASTM B117-19

نتایج آزمون	
مشاهدات	زمان بازرسی پس از شروع آزمون، ساعت
قطعه کاملاً سالم بود.	24
تغییر چندانی نسبت به بازرسی قبلی مشاهده نشد.	48
سفیدگی (خوردگی سفید) و زنگ زدگی (خوردگی قرمز) در چند نقطه در سطح نمونه مشاهده شد.	72
تغییر چندانی نسبت به بازرسی قبلی مشاهده نشد.	96
زنگ زدگی به چند نقطه سطح نمونه افزایش یافت.	120
تغییر چندانی نسبت به بازرسی قبلی مشاهده نشد.	144
تغییر چندانی نسبت به بازرسی قبلی مشاهده نشد.	216
سفیدگی به حدود 10% سطح نمونه افزایش یافت.	240

توضیحات

- بازرسی از نمونه مورد نظر هر 24 ساعت یک بار صورت گرفته و تغییرات رخ داده در طول مدت بازرسی ها در جدول فوق درج گردیده است.

گزارش تها با برچسب هم لوگو کام موره تایید است. تغایر نام نمونه با قطعه ارسالی در جمله متوالیت این مرکز نیست. با مالمه نمونه های موره آزمون حداکثر به مدت یک ماه نگهداری خواهد شد.
در صور وجود هرگونه لبهای، مرائب را به صورت مکتوب به مدیر آزمایشگاه اعلام فرماید. نحوه ارتباط مستقیم با مدیر عامل، تلفن: ۰۲۱-۴۴۸۱۵۵۳۳ Email: y_jaferian@razi-center.net می باشد.
تباچه قوق تها ای نمونه های موره آزمون قابل استفاده است. شناخت: تهران، کیلو متر ۲۱ جاده مخصوص کرج، روای شهر قدس، بلوار حاج قاسم اصغری، خیابان فران، پلاک ۸ تلفن: ۰۲۱-۳۶۷۷-۰۰۰۰
WebSite: www.razi-center.net Email: info@razi-center.net

گزارش نتایج آزمون

مرکز پژوهش متالورژی رازی (سهامی خاص)

درخواست گفته شد: آن دام پایدار

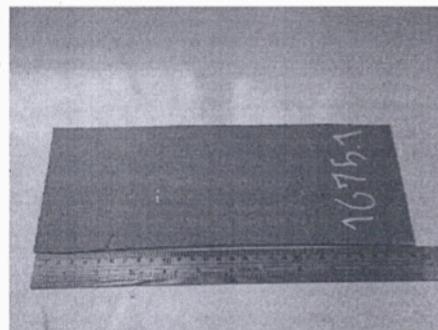
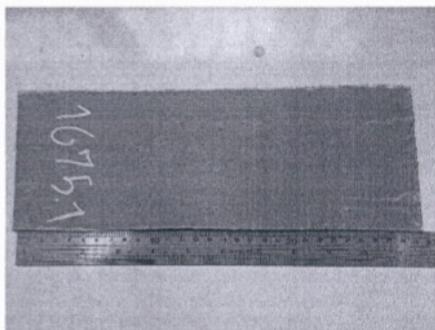
نشانی: شهرک صنعتی اشتاد-ب ابوریحان-خ ملاصدراي طرس-ستبداد-خ غزل-۳-قطعه ۴۱۱۱۳

نام قطمه با نمونه: نمونه ارسالی

شماره مرجع مشتری:

آزمایش انجام شده در محدوده دامنه گواهینامه استاندارد ISO/IEC17025 فرار دارد.

تاریخ صدور گزارش:
۱۳۹۸-۰۲-۰۱ شماره پیگیری:
۱۳۹۸/۰۱/۳۱ شماره ویرایش:
۱۳۹۸/۰۲/۰۱ تاریخ دریافت نمونه:
۱۳۹۸/۰۲/۰۱ تاریخ تایید مالی:
۱۳۹۸/۰۲/۱۳ تاریخ اتمام آزمون:
صفحه: ۲ از ۷



تصویر نمونه بعد از آزمون سالت اسپیری

تصویر نمونه قبل از آزمون سالت اسپیری



- کسب عنوان برترین آزمایشگاه شبکه آزمایشگاهی فلوری ناودر ۱ دوره متالوی
- دارنده مجوز مرکز پژوهشی از وزارت صنعت، معدن و تجارت و وزارت علوم، تحقیقات و فناوری
- مرکز پژوهشی پرس و وزارت صنعت، معدن و تجارت ملی سالهای ۴۹ و ۵۷
- معتبر سازمان ملی انتشاره، وزارت پیشگفتاری، درمان و آموزش پزشکی کشور و سازمان حفاظت محیط زیست
- کسب رتبه اول شبکه آزمایشگاهی فناوری های راهبردی در ۶ سال پیاپی

امضا



کپی برابر اصل

گزارش تنها با برچسب **هولوگرام** مورد تایید است. تعابی نام نمونه با قطمه ارسالی در جیله مستریت این مرکز نیست. باقیمانده نمونه های مورد آزمون جدا کرده باشد. در صورت وجود هرگونه ابهام، مرتب را به صورت مکوب به مدیر آزمایشگاه اعلام فرمایید. نحوه ارتباط مستقیم با مدیر عامل، تلفن: ۰۲۱ ۴۴۸۱۵۵۳ یا Email: jafarian@razi-center.net می باشد.

نتایج فرق تنها برای نمونه های مورد آزمون قابل استفاده است. نشانی: تهران، کیلومتر ۲۱ جاده مخصوص کرج، پلوار حاج قاسم اصغری، خیابان فرانل، پلاک ۸. تلفن: ۰۲۱ ۶۳۷

دورنگار: ۰۲۱ ۴۴۸۲۳۳۷ و ۰۲۱ ۴۴۸۲۳۱۵۷ صنایع مشتری: ۰۲۱ ۴۴۸۲۳۱۵۸ تلفن: ۰۲۱ ۹۱۲۷۹۹۰۷۰. Website: www.razi-center.net Email: info@razi-center.net

گزارش نتایج آزمون

مرکز پژوهش متالورژی رازی (سهامی خاص)

درخواست کننده: آقای فام پايدار

نشانی: شهرک صنعتی اشتهرد سب اوپریحان خ ملاصدراي غربی - شهید آخوند غزالی - آخوند ۱۱۱۱۳

نام قطعه با نمونه: نمونه ارسالی

شماره مرتع مشتری:

نمونه گیری توسط مشتری انجام گرفته است.

تاریخ صدور گزارش:
۱۴۰۲-۱
شماره پیگیری:
*
شماره ویرایش:
*
تاریخ دریافت نمونه:
۱۳۹۹/۰۱/۳۱
تاریخ تایید مالی:
۱۳۹۹/۰۷/۱
تاریخ اتمام آزمون:
۱۳۹۹/۰۷/۰۸
صفحه: ۳ از ۷

شرايط محظوظ آزمایشگاه: دما: ۲۵°C رطوبت: ۳۰٪ پیوست:



- کسب عنوان برترین آزمایشگاه شبکه آزمایشگاهی فناوری تکنولوژی ایرانی ملی
- دارنده مجوز مرکز پژوهشی از وزارت صنعت، معدن و تجارت و وزارت علوم، تحقیقات و فناوری
- مرکز پژوهشی برتر و زاده صنعت، معدن و تجارت طی سال‌های ۹۷ تا ۹۹
- مهندسان مهندسان مهندسان اسلامی، وزارت بهداشت، درمان و آموزش پرورشی کشور و سازمان حفاظت محیط زیست
- کسب رتبه اول شبکه آزمایشگاهی فناوری‌های راهبردی در ۵ سالیانی

از پیشگر

میرزا مهرداد فخری



آزمون استحکام Pull-Off

استاندارد مرجع آزمون: ASTM D 4541-17

شرايط آزمون:

محل انجام آزمون:

نوع پوشش:

مشخصات دستگاه و روش آزمون:

مشخصات چسب:

نرخ اعمال نیرو:

نتیجه آزمون:

- نتایج حاصل از اندازه گیری در نقاط مختلف در جدول زیر ارائه شده است:

گزارش وضعیت گسیختگی	PULL OFF	میزان استحکام (MPa)	ردیف
در سطح تحت آزمون، حدود 100% گسیختگی در ضخامت پوشش آبی رنگ بوده است.	2.5	1	
در سطح تحت آزمون، حدود 90% گسیختگی در ضخامت پوشش طوسی و 10% در ضخامت پوشش آبی بوده است.	1	2	
در سطح تحت آزمون، حدود 100% گسیختگی در ضخامت پوشش طوسی بوده است.	2.5	3	
در سطح تحت آزمون، حدود 80% گسیختگی در ضخامت پوشش آبی و 20% در ضخامت پوشش طوسی بوده است.	2	4	
در سطح تحت آزمون، حدود 100% گسیختگی در ضخامت پوشش طوسی بوده است.	1	5	

کپی برابر اصل

گزارش تنها با برچسب هولوگرام مورد تایید است. تطابق نام نمونه با قطعه ارسالی در جمله مسئولیت این مرکز نیست. بالغه نامه نمونه‌های مورد آزمون جداگذاری خواهد شد.
در صورت وجود هرگونه ابهام، مطالب را به صورت مکتوب به مدیر آزمایشگاه اعلام فرمایید. نحوه ارتباط مستقیم با مدیر اعمال، تلفن: ۰۲۱ ۴۶۸۱۵۵۳۳ Email: y_jaferian@razi-center.net می‌باشد.
نتایج فوق تنها برای نمونه‌ای مورد آزمون قابل استفاده است. نشانی: تهران، کیلو متر ۲۱ جاده مخصوص کرج، دزدی شهر قدس، پلزار حاج قاسم اصغری، خیابان فرقان، پلاک ۸ تلفن: ۰۲۱ ۴۶۰۷-۰۷ Website: www.razi-center.net Email: info@razi-center.net دورگار، ۰۲۱ ۴۶۸۳۱۵۷ و ۰۲۱ ۴۶۸۳۱۵۶۸ صنایع مشتری: آپ، ۰۷۱۷۷۹۹۰۸۷۰

گزارش نتایج آزمون

مرکز پژوهش متالورژی رازی (سهابی خاص)

درخواست کننده: آقای فام پایدار

نشانی: شهرک صنعتی الشهادت ب ابوریحان خ ملاصدراي غرب شاهد ۱۵ غزل ۳-خطمه ۴۱۱۱۳

نام قطعه یا نمونه: نمونه ارسالی

شماره مرتع متری: شرایط محیطی آزمایشگاه:

آزمایش انجام شده در محدوده کوراهنامه استاندارد ISO/IEC17025 قرار دارد.

تاریخ صدور گواهی: ۱۳۹۸-۰۷-۰۱
شماره پیگیری: ۱۳۹۸-۰۱-۳۱
کسماه ویرایش:
تاریخ دریافت نمونه: ۱۳۹۹-۰۷-۰۱
تاریخ تایید مالی: ۱۳۹۹-۰۷-۰۱
تاریخ تمام آزمون: ۱۳۹۹-۰۷-۰۱
صفحه: ۴ از ۷



آزمون چسبندگی پوشش (Tape Test)

استاندارد مرجع آزمون: ASTM D3359-17

شرایط آزمون:

- تعداد آزمون: ۳ عدد
- پایه آهن
- پلیمری
- نوع پوشش:
- نوع چسب آزمون و نام سازنده:

ASTM D3359 Adhesive Tape-Elcometer

نتیجه آزمون:

- بر اساس استاندارد، پوشش در کلاس "SA" قرار میگیرد؛ یعنی درصد پوشش کنده شده در آثر آزمون صفر درصد بوده و چسبندگی پوشش بسیار خوب است.

توضیحات:

- تمامی مراحل اعمال پوشش و خشک کردن پس از آن توسط مشتری انجام شده است.

کپی برابر اصل

گزارش تنها با برچسب هولوگرام مورد تایید است. تطابق نام نمونه با قطعه ارسالی در حیطه مستویت این مرکز نیست. باقیمانده نمونه‌های مورد آزمون حداقل به مدت یک ماه نگهداری خواهد شد.
در صورت وجود هرگونه ابهام، مراتب را به صورت مکتوب به مدیر آزمایشگاه اعلام فرمایید. توجه ارتباط مستقیم با مدیر عامل، تلفن: ۰۲۱ ۴۶۸۱۵۰۵۳ (۰۲۱) ۰۲۱ Email: y_jaferian@razi-center.net می‌باشد.

برچسب اصلی
برچسب کپی



گزارش نتایج آزمون

مرکز پژوهش متالورژی رازی (سهام خاص)

درخواست کننده: آقای فام پاپدار

شهرک صنعتی شهرداری ابوریحان- ملاده ای غربی- ساختهای غزل- ۳- قطعه ۴۱۱۱۳

نشانی:

نام قطعه پا نمونه: نمونه ارسالی

شماره مرچع مشتری:

آزمایش انجام شده در محدوده دامنه گواهینامه استاندارد ISO/IEC17025 فواره دارد.

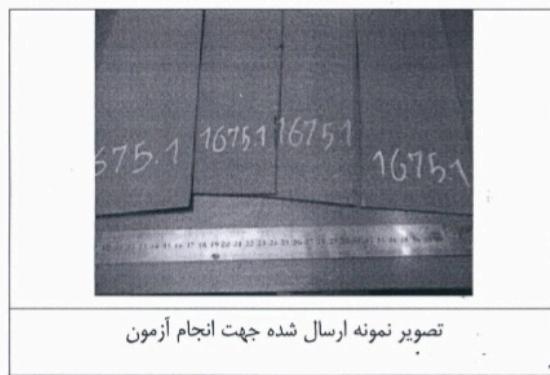
تاریخ صدور گزارش: ۱۳۹۸-۰۷-۰۵
شماره پیگیری: ۱۳۹۹۰۱۳۳
شماره وراثش: ۱۳۹۹۰۷۰۱
تاریخ دریافت نمونه: ۱۳۹۹۰۷۰۸
تاریخ تایید مالی: ۱۳۹۹۰۷۰۸
تاریخ اتمام آزمون: ۱۳۹۹۰۷۰۸
صفحه: ۵ از ۷

شرایط محیطی آزمایشگاه: دما: پیوست: رطوبت:

نمونه گیری توسط مشتری انجام گرفته است.



- کسب عنوان برترین آزمایشگاه شبکه آزمایشگاهی فناوری ناودر ۱۱ دوره متوالی
- دانشمندانه مجهوز مرکز پژوهشی از وزارت صنعت، معدن و تجارت و وزارت علوم، تحقیقات و فناوری
- مرکز پژوهشی پرس و وزارت صنعت، معدن و تجارت می سالهای ۹۶ تا ۹۷
- مشتبه سازمان ملی اسناددار، وزارت بهداشت، درمان و آموزش پرورشی کشور و سازمان حفاظت محیط زیست
- کسب رتبه اول شکه آزمایشگاهی فناوری های راهبردی در ۵ سال پیاپی



تصویر نمونه ارسال شده چهت انجام آزمون

امضاء

کپی برابر اصل

گزارش تنها با برچسب هوشمند مورد تایید است. تطابق نام نمونه با قطعه ارسالی در جیب مسئولیت این مرکز نیست. باقیانده نمونه های مورد آزمون حداقل به مدت یک سال نگهداری موقوف شد.
در صورت وجود هرگونه ابهام، مرأتب را به صورت مکوب به مدیر آزمایشگاه اعلام فرماید. نحوه ارتباط مستقیم با مدیر عامل، تلفن: ۰۲۱-۴۴۸۱۵۵۳۳ Email: y_jaferian@razi-center.net می باشد.
نتایج فرق تنها برای نمونه های مورد آزمون قابل استفاده است. نشانی: اهران، کیلومتر ۲۱ جاده مخصوص کرج، ورودی شهر قدس، بلوار حاج قاسم اصغری، خیابان فرانان، پلاک ۸. تلفن: ۰۲۱-۴۴۰۷ Website: www.razi-center.net Email: info@razi-center.net

گزارش نتایج آزمون

مرکز پژوهش متالورژی رازی (سهامی خاص)

درخواست کنندگان: آن فام پاپدار

شهرک صنعتی شهرداری بیرونی خلیل‌آباد غرب شرکت ۴۱۱۱۳

نشانی:

نام قطعه پا نمونه: نمونه ارسال

شماره مرتع شتری:

آزمایش انجام شده در محدوده دامنه کوایی این استاندارد ISO/IEC17025 فرار دارد.

تاریخ صدور گزارش: ۱۳۹۸-۱
شماره پیگیری: ۱۳۹۹۰۱۳۱
تاریخ دریافت نمونه: ۱۳۹۹۰۷۰۱
تاریخ تایید مالی: ۱۳۹۹۰۷۱۳
تاریخ اتمام آزمون: ۱۳۹۹۰۷۱۳
صفحه: ۶ از ۷



نمونه گیری توسط مشتری انجام گرفته است.

شرایط محیطی آزمایشگاه: دما: ۲۵°C رطوبت: ۳۰٪ پیوست:



آزمون مقاومت در برابر خراش

استاندارد مرتع آزمون: ASTM D1654-16

شرایط آزمون

- کسب عنوان پرترین آزمایشگاه شیشه آزمیشگاهی فناوری نادر ۱۱ دوره متالوگرافی
- دانشمند مهندس مرکز پژوهشی از زیراول صفت، معدن و تجزیه و وزارت علوم، تحقیقات و فناوری
- مرکز پژوهشی پرترین وزارت صنعت، معدن و تجارت ای سال های ۹۷ تا ۹۹
- مختدم سازمان ای اسناد اداری، وزارت پیشگفتاری، درمان و آموزشی کشور و سازمان حفاظت محیط زیست
- کسب ورثه اول شرک آزمایشگاهی فناوری های راهبردی در ۵ سالی ای

- براساس استاندارد، پس از ایجاد خراش مناسب، نمونه در سالت اسپری قرار گرفته و پس از زمان مورد نظر، میزان خوردگی و جدا شدگی فیلم رنگ در محل خراش بررسی شد.

نتیجه آزمون

- در انتهای ۲۴۰ ساعت آزمون سالت اسپری، پس از بررسی محل خراش، پوشش از نظر:

۱. خوردگی در کلاس ۱۰ قرار می کرد.

۲. میزان جدا شدگی در کلاس ۱۰ قرار می کرد.

توضیحات

- براساس استاندارد پوشش با قرار گیری در کلاس ۱۰ دارای پهترین و کلاس ۰ دارای بدترین وضعیت خواهد بود.

- هدف از آزمون مقاومت در برابر خراش، بررسی خوردگی و جدا شدگی پوشش در صورت ایجاد خراش بر سطح پوشش است و شامل بررسی سایر نواحی پوشش نخواهد شد.

کپی برابر اصل



گزارش تنها با برچسب هیلوگرام مورد تایید است. تعطیل نام نمونه با قطعه ارسالی در جمله مسئولیت این مرکز نیست. یا قیمت نمونه های مورد آزمون حد اکثر به مدت یک ماه نگهداری خواهد شد.
در صورت وجود هرگونه ابهام، مراجعت را به صورت مکتوب به مدیر آزمایشگاه اعلام فرمایید. نحوه ارتباط مستقیم با مدیر عامل، تلفن: ۰۲۱ ۴۴۸۱۰۵۳۳ Email: y_jafarian@razi-center.net می باشد.
نتایج فوق تنها برای نمونه های مورد آزمون قابل استفاده است. نشانی: تهران، کیلومتر ۲۱ جاده مخصوص کرج، روایی شهر قدس، بلوار حاج قاسم اصغری، خیابان فرانل، پلاک ۸، تلفن: ۰۲۱ ۹۳۰۷، Website: www.razi-center.net Email: info@razi-center.net

گزارش نتایج آزمون

مرکز پژوهش متالورژی رازی (سهابی خاص)

درخواست کننده: آقای فام پایدار

شهرک صنعتی شهرداری بیرونیان - خیابان ملاصدراي غربی - شهید امتحان - غرب ۳ - قطعه ۱۱۱۲

نشانی:

نام قطعه پا نمونه: نمونه ارسالی

شماره مرجع مشتری:

نامه کبری توسط مشتری انجام گرفته است.

تاریخ صدور گزارش: ۱۳۹۹-۰۱-۲۱
شماره پیگیری: ۱۶۷۶-۱
شماره ورایش:
تاریخ دریافت نمونه: ۱۳۹۹/۰۱/۲۱
تاریخ تایید مالی: ۱۳۹۹/۰۱/۰۱
تاریخ اتمام آزمون: ۱۳۹۹/۰۱/۰۲
صفحه: ۷ از ۷



شرایط محیطی آزمایشگاه:

دما:

رطوبت:

Revision number : 0

Coating Thickness Measurement Test Report

Reference code/standard : ASTM D7091 (2013)

Equipment: Elcometer 456

Base Material: Fe Base

Calibration Block Type: Foil

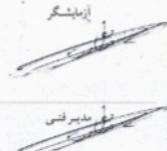
Description of test and results:

Segment No.	Measured coating thickness(µm)	Average(µm)
1	306	287.6
2	307	
3	273	
4	275	
5	277	

Measurement inaccuracy : Up to 4%



- کسب عنوان برترین آزمایشگاه شبكه آزمایشگاهی فناوری تکنولوژی دوره متالوگرافی
- دانشنه مجاز مرکز پژوهشی از وزارت صنعت، معدن و تجارت و وزارت علوم، تحقیقات و فناوری
- مرکز پژوهشی سری وزارت صنعت، معدن و تجارت ملی سالهای ۴۷ تا ۴۹
- مشهد سازمان ملی استاندارد، وزارت بهداشت، درمان و آموزش پرورشی کشور و سازمان حفاظت محیط زیست
- کسب رتبه اول شبكه آزمایشگاهی فناوری های راهبردی در ۵ سال پیاپی



کپی برابر اصل

گزارش تنها با برچسب هم لوگو رام مورد تایید است. تطابق نام نمونه با قطعه ارسالی در جمله مسئولیت این مرکز نیست. باقیانده نمونه های مورد آزمون جدا کرده مدت یک هفته نگهداری خواهد شد. در صورت وجود هرگونه ابهام، مرتباً را به صورت مکوب به مدیر آزمایشگاه اعلام فرماید. نامه ارتباط مستقیم با مدیر عامل، تلفن: ۰۲۱ ۴۴۸۱۵۵۳۳ Email: y_jaferian@razi-center.net می باشد.

نتایج فوق تنها برای نمونه های مورد آزمون قابل استفاده است. نشانی: تهران، کیلومتر ۲۱ جاده مخصوص کرج، دودوی شهر قدس، بلوار حاج قاسم اصفهانی، خیابان فرمان، پلاک ۸. تلفن: ۰۲۱ ۶۳۰۷

Website: www.razi-center.net Email: info@razi-center.net



گزارش نتایج آزمون

مرکز پژوهش متالورژی رازی (سهابی خاص)

درخواست کننده: آئینه فام پایدار

شهرک صنعتی شهرداری بلواریان - خ ملاصدراي غربی - سهندانه خ غرب ۳ - تلفن: ۰۱۱۱۲

نشانی:

نام قطعه یا نمونه: نمونه رنگ پلی اورتان رال ۵۰۱۵

نام:

شماره مرچع مشتری:

شماره پیگیری: ۳۵۳۵۰-۲

تاریخ صادر: ۱۳۹۸/۱۲/۲۱
شماره پیگیری: ۳۵۳۵۰-۲
شماره ویراش: ۱۳۹۸/۱۲/۲۴
تاریخ دریافت نمونه: ۱۳۹۸/۱۲/۲۶
تاریخ تایید مالی: ۱۳۹۸/۱۲/۲۷
تاریخ انجام آزمون: ۱۳۹۸/۰۱/۲۷
صفحه: ۱ از ۵

شرایط محیطی آزمایشگاه: دما: ۲۳°C رطوبت: ۵۳٪ پیوست: نمونه گیری بر سرط مشتری انجام گرفته است.



- کسب عنوان برترین آزمایشگاه شنکه آزمایشگاهی فلوری ناودر ۱۱ درجه متوالی
- دانشنه مجرور مرکز پژوهشی از وزارت صنعت، معدن و تجارت و وزارت ورزش و علوم تحقیقات و فناوری
- مرکز پژوهشی سرنس و وزارت صنعت، معدن و تجارت علی سال‌های ۴۴ و ۴۷
- مهدی سازمان امنیت انتظامی، وزارت بهداشت، درمان و آموزش پزشکی کشور و سازمان حفاظت محیط زیست
- کسب رتبه اول شنکه آزمایشگاهی فناوری‌های راهبردی در ۵ سال پیاپی

ازمایشگر

دست پسر فس



ردیف	مواد غیر فرار (درصد حجمی)
1	53.50
2	53.72
3	53.75
4	54.25
5	53.66
میانگین	53.78

توضیحات

- آزمون بر روی مخلوط حاصل از اختلاط رزین به هاردتر با نسبت ۲۲ به ۳ گرم انجام شده است.

کپی برابر اصل

گزارش تنها با برحسب هولوگرام مورده تایید است. تطابق نام نمونه با قطعه ارسالی در جیله مستولیت این مرکز نیست. باقیمانده نمونه‌های مورده آزمون حد اکثر به مدت یک ماه نگهداری خواهد شد. در صورت وجود هرگونه ابهام، مراقب را به صورت مکتوب به مدیر آزمایشگاه اعلام فرماید. نحوه ارتباط مستقیم با مدیر عامل، تلفن: ۰۲۱-۴۶۸۱۵۵۳۴ یا Email: y_jaferian@razi-center.net می‌باشد.

نتایج فوق تنها برای نمونه‌های مورده آزمون قابل استناد است. نشانی: تهران، کیلوتر ۲۱ جاده مخصوص کرج، وروדי شهر قلس، بلوار حاج قاسم اصغری، خیابان فرانز، پلاک ۸، تلفن: ۰۲۱-۴۶۷۹۰۷۰۷. Website: www.razi-center.net Email: info@razi-center.net دورنگار: ۰۲۱-۴۶۸۴۳۷۷۱ و ۰۲۱-۴۶۸۳۱۵۷۸ صنایع مشتری: ۰۹۱۲۷۹۹۰۸۷.

گزارش نتایج آزمون

مرکز پژوهش متالورژی رازی (سهابی خاص)

درخواست کنندۀ: آتش فام پاپدار

نشانی:

شهرک صنعتی شهرداری برویان-خ ملاصدرای غربی مشهد-آذچه نظرل-۳-قطعه ۴۱۱۱۳

نام قطعه یا نمونه: نمونه رنگ پلی اورتان رال ۵۰۱۵

شماره مرتع شری:

شماره مرتع مشتری:

تاریخ صدور گتکو درش:

۱۳۹۸/۱۲/۲۱

شماره پیگیری:

۳۶۳۶۰۷

شماره ویراش:

۱۳۹۸/۱۲/۲۰

تاریخ دریافت نمونه:

۱۳۹۸/۱۲/۲۰

تاریخ تایید مالی:

۱۳۹۸/۱۲/۲۰

تاریخ انجام آزمون:

۱۳۹۸/۱۲/۲۱

صفحه: ۲ از ۵

شرایط محیطی آزمایشگاه: دما: ۲۳°C رطوبت: ۵۰٪ پیوست:

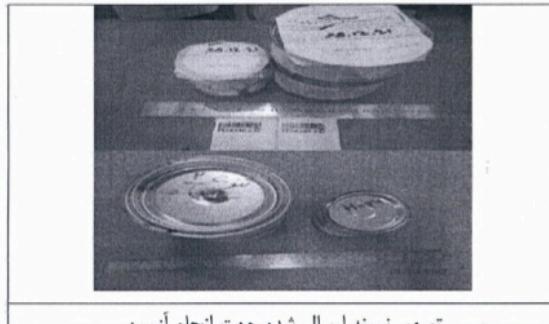
نمونه گیری توسط مشتری انجام گرفته است.



- کسب عنوان برترین آزمایشگاه شبکه آزمایشگاهی فناوری نوادر ۱۱ دوره متوالی
- دانشجویی مجوز مرکز پژوهشی از وزارت صنعت، معدن و تجارت و وزارت راه و شهرسازی تحقیقات و فناوری
- مرکز پژوهشی برتر وزارت صنعت، معدن و تجارت ملی سال‌های ۹۷ و ۹۶
- مقدمه، سازمان ملی استانداری، وزارت بهداشت، درمان و آموزش پرکار کشور و سازمان حفاظت محیط زیست
- کسب رتبه اول شبکه آزمایشگاهی فناوری‌های راهبردی در ۵ سال پیاپی

آزمایشگر
[Signature]

معتمد فنی
[Signature]



تصویر نمونه ارسال شده جهت انجام آزمون

کپی برابر اصل

گزارش تنها با برچسب هولوگرام مورد تایید است. تطابق تمام نمونه با قطعه ارسالی در حیطه مستوفیت این مرکز نیست. بالغینه نمونه‌های مورد آزمون حداقل به مدت یک ساله نگهداری خواهد شد. در صورت وجود هرگونه ابهام، مراقب را به صورت مکتوب به مدیر آزمایشگاه اعلام فرماید. تحویل ارتباط مستقیم با مدیر عامل، تلفن: ۰۲۱ ۴۶۸۱۵۵۳۳ (۰۲۱) ۴۶۸۳۱۵۷۸، Email: y_jaferian@razi-center.net می‌باشد. نتایج فوق تنها برای نمودهای مورد آزمون قابل استناد است. نشانی: تهران، کلومتر ۲۱ بجاده مخصوص کرج، رووده شهری قوس، بلوار حاج قاسم اصغری، انجیان فرمان، بلاک ۸. تلفن: ۰۲۱ ۴۶۸۴۲۷۷۱، ۰۲۱ ۴۶۸۴۳۱۵۷۸، ۰۲۱ ۴۶۸۴۳۱۵۹۷. Website: www.razi-center.net Email: info@razi-center.net

گزارش نتایج آزمون

مرکز پژوهش متالورژی رازی (سهابی خاص)

درخواست کنندگان: آن فام پایدار

نشانی:

شهرک صنعتی انتشار-س ابوریحان-خ ملاده رای غربی-مشیدا-خ غرب-۳-خطه ۱۱۱۳

نام قطعه با نمونه: نمونه رنگ پالی اورزان رال ۵۰۱۵

شماره مرتع مشتری:

نموده گیری توسط مشتری انجام گرفته است.

تاریخ صدور گزارش:
۳۴۳۰-۶
شماره پیگیری:
۱۳۹۸/۱۲/۲۱
تاریخ دریافت نمونه:
۱۳۹۸/۱۲/۲۰
تاریخ تایید مالی:
۱۳۹۸/۱۲/۲۰
تاریخ اتمام آزمون:
۱۳۹۸/۱۲/۲۰
صفحه: ۵ از ۵

آزمون تعیین دانسیته	
نتيجه آزمایش	ASTM D 891
روش آزمون:	
توضیحات	- میزان دانسیته نمونه ارسالی برابر $1.58 \pm 0.05 \text{ g/cm}^3$ می باشد. - استاندارد ASTM D 891 منسخ می باشد و جایگزینی برای آن معروف نشده است، لذا در صورت نیاز استاندارد را با روش آزمون مورد نظر از طرف مشتری اعلام گردد. - ایالات بر روی نمونه حاصل از اختلاط دو جزء با نسبت $g(22A+3B)$ انجام شده است.
کمی برای اصل	

- کسب عنوان پژوهشی آزمایشگاه شبکه
- آزمایشگاه فنی ایرانی تکوادر ۱۱ در ۱۱ بروزمندی
- دارنده مجوز مرکز پژوهشی از وزارت صنعت، معدن و تجارت و وزارت علوم، تحقیقات و فناوری
- مرکز پژوهشی پرفسور و وزارت صنعت، معدن و تجارت ملی سالهای ۹۷ و ۹۸
- محله: سازمان ملی استاندارد، وزارت بهداشت، درمان و آموزش پرورشی کشور و سازمان حفاظت محیط زیست
- کسب رتبه اول شبکه آزمایشگاهی فناوری‌های راهبردی در ۵ سال پیش ای

از پیشگر

مدیر فني



گزارش تنها با برچسب هولوگرام مورد تایید است. تطابق نام نمونه با قطمه ارسالی در جیله مستولیت این مرکز نیست. باقیمانده نمونه‌های مورد آزمون حداقل به مدت یک ماه نگهداری خواهد شد.
در صورت وجود هرگونه ابهام، مراتب را به صورت مکتوب به مدیر آزمایشگاه اعلام فرماید. نحوه ارتباط مستقیم با مدیر عامل، تلفن: ۰۲۱ ۴۴۸۱۵۵۳۳ (۰۲۱) ۴۴۸۱۵۵۳۳ Email: y_jaferian@razi-center.net می باشد.
نتایج فوق تنها برای نمونهای مورد آزمون قابل استفاده است. نشانی: تهران، کلیووتر ۲۱ جاده مخصوص کرج، دوردی شهر قدس، بلوار حاج قاسم اصغری، خیابان فرانز بلاتک ۸ تلفن: ۰۲۱ ۴۴۸۱۵۵۷ و ۰۲۱ ۴۴۸۱۵۵۷۱ صنایع مشتری: تلگرام/واتس آپ: ۰۹۱۷۹۹۰۸۷۰ Website: www.razi-center.net Email: info@razi-center.net