

گزارش نتایج آزمون

مرکز پژوهش متالورژی رازی (سهامی خاص)

درخواست کننده: لاستیک سازان زاگرس کبیر

نشانی: تهران-خیابان امیرکبیر-کوچه ناظم الاطباء-جنوبی- پلاک ۱۳

نام قطعه یا نمونه: NBR-PVC

شماره مرجع مشتری: ۱۱۱۲۹۱

نمونه گیری توسط مشتری انجام گرفته است.

تاریخ:

شماره پیگیری:

شماره ویرایش:

تاریخ دریافت نمونه:

تاریخ تایید مالی:

تاریخ انجام آزمون:

صفحه: ۱ از ۴

۱۴۳۹-۰۱

۱۳۹۷/۰۷/۱۰

۱۳۹۷/۰۷/۱۰

۱۳۹۷/۰۷/۱۵



● کسب عنوان برترین آزمایشگاه شبکه

● آزمایشگاهی فناوری نانو در ۹ 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 در سالهای ۹۴ و ۹۵

● معتمد سازمان ملی استاندارد، وزارت

بهداشت، درمان و آموزش پزشکی کشور

و سازمان حفاظت محیط زیست

● کسب رتبه اول شبکه آزمایشگاهی

فناوری‌های راهبردی در ۴ سال پیاپی

آزمایشگر

حزینا

مدیر فنی



گزارش تنها با پرچسب هولگرام مورد تایید است. تطابق نام نمونه با قطعه ارسالی در حیطه مسئولیت این مرکز نمی‌باشد. 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: ۰۲۱)۴۶۸۱۵۵۳۳ یا Email: y.jafarian@razi-center.net
نتایج فوق تنها برای نمونه‌های مورد آزمون قابل استناد است. نشانی: تهران، کیلومتر ۷۱ جاده مخصوص کرج، ورودی سرخه حصار، خیابان فرزان، پلاک ۸. تلفن: ۰۲۱)۶۳۰۷۰۰۷ دورنگار: ۴۶۸۳۳۳۷ و ۴۶۸۳۳۳۷ (۰۲۱)۴۶۸۳۱۵۹۷
صدای مشتری: ۰۲۱)۴۶۸۳۱۵۶۸
Website: www.razi-center.net
Email: info@razi-center.net

گزارش نتایج آزمون



مرکز پژوهش متالورژی رازی (سهامی خاص)

درخواست کننده: لاستیک سازان زاگرس کبیر

نشانی: تهران-خیابان امیرکبیر-کوچه ناظم الاطباء-جنوبی- پلاک ۱۳

نام قطعه یا نمونه: NBR-PVC

شماره مرجع مشتری: ۱۱۱۲۹۱

شرایط محیطی آزمایشگاه: دما: 23°C رطوبت: ۵۳٪ پیوست:

نمونه گیری توسط مشتری انجام گرفته است.

تاریخ:

شماره پیگیری:

شماره ویرایش:

تاریخ دریافت نمونه:

تاریخ تایید مالی:

تاریخ انجام آزمون:

صفحه: ۲ از ۴

۱۳۹۷-۱

۱۳۹۷/۰۶/۱۰

۱۳۹۷/۰۶/۱۰

۱۳۹۷/۰۶/۱۵



کسب عنوان برترین آزمایشگاه شبکه آزمایشگاهی فناوری نانو در ۹ 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 در سالهای ۹۴ و ۹۵

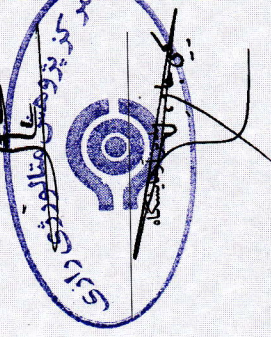
معمد سازمان ملی استاندارد، وزارت بهداشت، درمان و آموزش پزشکی کشور و سازمان حفاظت محیط زیست

کسب رتبه اول شبکه آزمایشگاهی فناوریهای راهبردی در ۴ سال پیاپی

آزمایشگر

مهر خانی

مدیر فنی



آزمون مقاومت در برابر گازوئیل

استاندارد مرجع آزمون: ASTM D471-16

شرح آزمایش

- نمونه به مدت 72 ساعت در گازوئیل در دمای 23°C (دمای محیط) نگهداری شد.

نتیجه آزمایش

- جرم نمونه به میزان 1.342% افزایش و حجم آن به میزان 13.410% کاهش یافت.

توضیحات

- آزمون بر روی 3 نمونه انجام و میانگین نتایج گزارش گردید

گزارش تنها با برچسب هولوگرام مورد تایید است. تطابق نام نمونه با قطعه ارسالی در حیطه مسئولیت این مرکز نمی باشد. 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: ۰۲۱)۴۶۸۱۵۵۳۳ یا Email: y_jaferian@razi-center.net یا Email: info@razi-center.net. نتایج فوق تنها برای نمونه های مورد آزمون قابل استناد است. نشانی: تهران، کیلومتر ۲۱ جاده مخصوص کرج، ورودی سرخه حصار، خیابان فرزان، پلاک ۸. تلفن: ۰۲۱)۶۳۰۷۰۶۳۰۷ دورنگار: ۴۶۸۴۳۳۷۱ و ۴۶۸۳۱۵۹۷ (۰۲۱)۴۶۸۳۱۵۹۷. صدای مشتری: ۰۲۱)۴۶۸۳۱۵۹۷

گزارش نتایج آزمون

مرکز پژوهش متالورژی رازی (سهامی خاص)

درخواست کتبیته: لاسنیک سازان زاگرس کبیر

نشانی: تهران-خیابان امیرکبیر-کوچه ناظم الاطباء-جنوبی- پلاک ۱۳

نام قطعه یا نمونه: NBR-PVC

شماره مرجع مشتری: ۱۱۱۲۹۱



تاریخ: ۱۴۲۹-۱
 شماره پیگیری: ۱۳۹۷/۰۷۱۰
 شماره ویرایش: ۱۳۹۷/۰۷۱۰
 تاریخ دریافت نمونه: ۱۳۹۷/۰۷۱۰
 تاریخ تایید مالی: ۱۳۹۷/۰۷۱۰
 تاریخ انجام آزمون: ۱۳۹۷/۰۷۱۰
 صفحه: ۳ از ۴

شرایط محیطی آزمایشگاه: دما: 23°C رطوبت: ۵۳٪ پیوست:

نمونه گیری توسط مشتری انجام گرفته است.



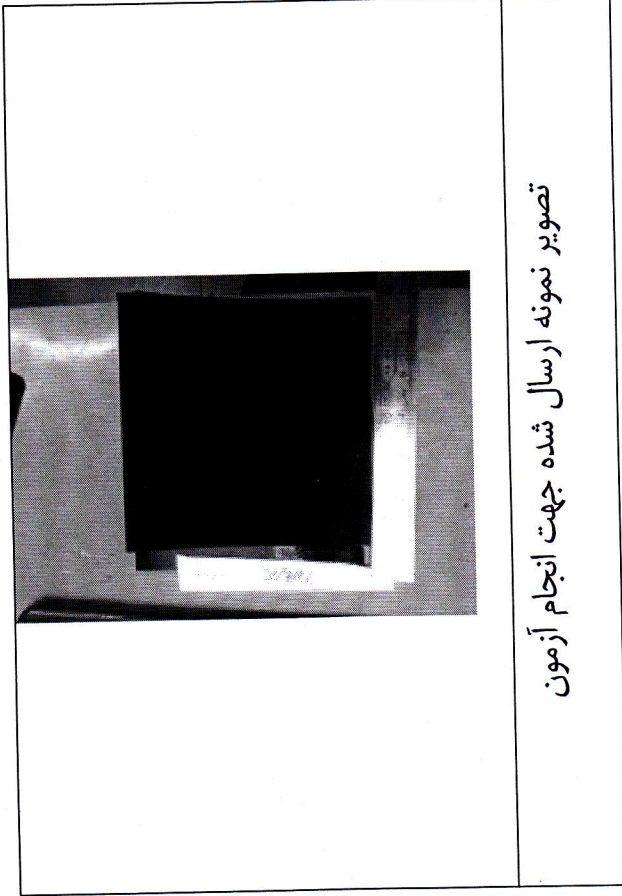
- کسب عنوان برترین آزمایشگاه شبکه آزمایشگاهی فناوری نانو در ۹ دوره متوالی
- دارنده مجوز مرکز پژوهشی از وزارت صنعت، معدن و تجارت و وزارت علوم، تحقیقات و فناوری
- مرکز پژوهشی برتر وزارت صنعت، معدن و تجارت در سالهای ۹۴ و ۹۵
- معتمد سازمان ملی استاندارد، وزارت بهداشت، درمان و آموزش پزشکی کشور و سازمان حفاظت محیط زیست
- کسب رتبه اول شبکه آزمایشگاهی فناوری‌های راهبردی در ۴ سال پیاپی

آزمایشگر

صفا

مدیر فنی

عالمی



تصویر نمونه ارسال شده جهت انجام آزمون

گزارش تنها با برچسب هولگرام مورد تایید است. تطابق نام نمونه با قطعه ارسالی در حیطه مسئولیت این مرکز نمی‌باشد. 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: ۰۲۱)۴۶۸۱۵۵۳۳ یا Email: y_jaferian@razi-center.net
 نتایج فوق تنها برای نمونه‌های مورد آزمون قابل استناد است. نشانی: تهران، کیلومتر ۲۱ جاده مخصوص کرج، ورودی سرخه حصار، خیابان فرسان، پلاک ۸. تلفن: ۰۲۱)۶۳۰۷ و ۰۲۱)۴۶۸۳۳۷۱
 صدای مشتری: ۰۲۱)۴۶۸۳۱۵۶۸
 Website: www.razi-center.net
 Email: info@razi-center.net

گزارش نتایج آزمون

مرکز پژوهش متالورژی رازی (سهامی خاص)

درخواست کننده: لاستیک سازان زاگرس کبیر

نشانی: تهران - خیابان امیرکبیر - کوچه ناظم الاطباء جنوبی - پلاک ۱۳

نام قطعه یا نمونه: NBR-PVC

شماره مرجع مشتری: ۱۱۱۲۹۱

آزمایش انجام شده در محدوده دامنه گواهنامه استاندارد ISO/IEC 17025 قرار دارد.

نمونه گیری توسط مشتری انجام گرفته است.

شرایط محیطی آزمایشگاه: دما: 23°C رطوبت: ۵۳٪ پیوست:

شماره پیکری: ۱۴۳۹-۱

شماره ویرایش:

تاریخ دریافت نمونه: ۱۳۹۷/۰۶/۱۰

تاریخ تایید مالی: ۱۳۹۷/۰۶/۱۰

تاریخ اتمام آزمون: ۱۳۹۷/۰۶/۱۲

صفحه: ۴ از ۴



کسب عنوان برترین آزمایشگاه شبکه آزمایشگاهی فناوری نانو در ۹ 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 در سالهای ۹۴ و ۹۵

• 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 ۴ سال پیامی

آزمایشگر

مدیر فنی



گزارش پژوهش متالورژی رازی

آنالیز جنس نمونه

شرح آزمایش

- پیرولیز و تهیه طیف IR مطابق استاندارد (ASTM D 3677-10(15)

نتیجه آزمایش

- پایه پلیمری نمونه آلیاز (Poly Vinyl Chloride) و PVC (Acrylonitrile Butadiene Rubber) NBR می باشد.

توضیحات

- طیف IR نمونه ضمیمه می باشد.

- دستگاه طیف سنج: Bomem MB-Series FT-IR Spectrometer.

- جهت تعیین دقیق تر blend بودن نمونه آزمون TGA توصیه می گردد.

گزارش تنها با پرچسب هولگرام مورد تایید است. تطابق نام نمونه با قطعه ارسالی در حیطه مسئولیت این مرکز نمی باشد. باقیمانده نمونه های مورد آزمون حداکثر به مدت یک ماه نگهداری خواهد شد.
در صورت وجود هرگونه ابهام، مراتب را به صورت مکاتبه به مدیر آزمایشگاه اعلام فرمایید. نحوه ارتباط مستقیم با مدیر عامل، تلفن: ۰۲۱)۴۶۸۱۵۵۳۳ یا Email: y_jaferian@razi-center.net
نتایج فوق تنها برای نمونه های مورد آزمون قابل استناد است. نشانی: تهران، کیلومتر ۲۱ جاده مخصوص کرج، ورودی سرخه حصار، خیابان فرمان، پلاک ۸. تلفن: ۰۲۱)۶۳۰۷ و ۰۲۱)۶۳۳۷۱ دو گانگار، دورنگار، ۴۶۸۴۳۳۷ و ۴۶۸۴۳۳۷ و ۴۶۸۳۱۵۹۷ (۰۲۱)۴۶۸۳۱۵۶۸
صدای مشتری: ۰۲۱)۴۶۸۳۱۵۶۸
Website: www.razi-center.net
Email: info@razi-center.net

File #10 : 14390-1-

Mode = 2 (Mid-IR)

9/24/00 0:56 AM

Sample Description: razi-
[redacted] orgy

5

Scans = 5

Res = 4 cm-1 21 scans/min

Apod = Cosine

