

گزارش نتایج آزمون

مرکز پژوهش متالورژی واژی (سهامی خاص)

درخواست کننده: آبی قام پایدار

نشانی:

شهرک صنعتی لشکریه دسب ابوریحان - خیابان مصلحی - تهران - قطعه ۳ - فاز ۱ - ۱۱۱۳

نام قطعه یا نمونه:

نمونه رنگ پلی اورتان رال ۵۰۱۵

شماره مرجع مشتری:

شرایط محیطی آزمایشگاه: دما: 23°C رطوبت: ۵۲٪ پیوست:

نمونه گیری توسط مشتری انجام گرفته است.

تاریخ صدور گزارش:

شماره پیگیری: ۳۴۶۰۰۲

شماره ویرایش:

تاریخ دریافت نمونه: ۱۳۸۸/۱۲/۲۱

تاریخ تایید مالی: ۱۳۸۸/۱۲/۲۵

تاریخ انجام آزمون: ۱۳۸۹/۰۱/۳۱

صفحه: ۲ از ۵



- کتب عنوان برترین آزمایشگاه شبکه آزمایشگاهی فناوری تانودر 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

[Signature]

مسئول فنی

[Signature]



تصویر نمونه ارسال شده جهت انجام آزمون

کپی برابر اصل

گزارش تنها با پرچسب هولوگرام مورد تایید است. تطابق نام نمونه با قطعه ارسالی در حیطه مسئولیت این مرکز نیست. باقیمانده نمونههای مورد آزمون حداکثر به مدت یکصد ساعت 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 نمونههای مورد آزمون قابل استناد است. نشانی: تهران، کیلومتر ۲۱ جاده مخصوص کرج، ورودی شهر قدس، بلوار حاج قاسم اصفهانی، تجاربان فرمان، پلاک ۸. تلفن: ۴۳۰۷ (۰۲۱) دهکده: ۴۶۸۳۳۳۷۱، ۴۶۸۳۱۵۹۷، ۴۶۸۳۱۵۹۸ (۰۲۱) صدا، مشهد: ۴۶۸۳۱۵۹۸ (۰۲۱) تلگرام: آید آ، ۰۹۱۲۷۹۹۰۸۷۰ Website: www.razi-center.net Email: info@razi-center.net

گزارش نتایج آزمون

مرکز پژوهش متالورژی وازی (سهامی خاص)

درخواست کننده: آتی فام پایدار

نشانی: شهرک صنعتی شاهرود ب. ابوریحان - م. ماصدراي غربی - خ. خشییدا - خ. غزل - ۳ - قطعه ۱۱۱۱۳

نام قطعه یا نمونه: نمونه رنگ پلی اورتان رال ۵۰۱۵

شماره مرجع مشتری:

شرایط محیطی آزمایشگاه: دما: 23°C رطوبت: ۵۲٪ پیوست:

نمونه گیری توسط مشتری انجام گرفته است. آزمون توسط پیمانکار فرعی انجام شده است.

تاریخ صدور گزارش:

شماره پیگیری: ۳۱۳۶۰۰۲

شماره ویرایش:

تاریخ دریافت نمونه: ۱۳۹۸/۱۲/۲۱

تاریخ تایید مالی:

تاریخ اتمام آزمون: ۱۳۹۸/۰۱/۳۱

صفحه: ۳ از ۵



کسب عنوان برترین آزمایشگاه شبکه آزمایشگاهی فناوری، نوادر 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 و ۹۷

عضش 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

[Signature]

مسئول فنی

[Signature]



کپی برابر اصل

آزمون ویسکوزیته

ASTM D 1200-10

استاندارد مرجع آزمون:

نتیجه آزمایش

- نتیجه آزمون: $S \pm 320$ می باشد.

توضیحات

- ویسکوزیته: کاپ شماره 6

گزارش تنها با برچسب هولوگرام مورد تایید است. تطابق نام نمونه با قطعه ارسالی در حیطه مسئولیت این مرکز نیست. باقیمانده نمونههای مورد آزمون حداکثر به مدت یک هفته صفا 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: ۴۴۸۱۵۵۳۳ (۰۲۱) یا Email: y_jaferian@razi-center.net می باشد. نتایج فوق تنها برای نمونههای مورد آزمون قابل استناد است. نشانی: تهران، کیلومتر ۲۱ جاده مخصوص کرج، ورودی شهر قدس، بلوار حاج قاسم اصغری، نجاریان فرزان، پلاک ۸. تلفن: ۴۳۰۷ (۰۲۱) دورنگار: ۴۴۸۳۳۷۱ و ۴۴۸۳۱۵۹۷ (۰۲۱) صدای مشتری: ۴۴۸۳۱۵۹۸ (۰۲۱) تلگرام/واتس آپ: ۰۹۱۲۷۹۹۰۸۷۰ Website: www.razi-center.net Email: info@razi-center.net

گزارش نتایج آزمون

مرکز پژوهش متالورژی رازی (سهامی خاص)

درخواست کشف: آتی فام پایدار

نشانی:

شهرک صنعتی اشتهارد-ب اهریجان-بخ ملاصدراي غربی-بخش ۵-بخ ۲-قطعه ۱۱۱۱۳

شماره مرجع مشتری:

نام قطعه یا نمونه: نمونه رنگ پلی اورتان رال ۵۰۱۵

شرایط محیطی آزمایشگاه:

دما: 25°C رطوبت: ۳۰٪ پیوست:

نمونه گیری توسط مشتری انجام گرفته است.

تاریخ صدور گزارش:

شماره پیگیری: ۳۴۴۰۰۲

شماره ویرایش:

تاریخ دریافت نمونه: ۱۳۹۸/۱۲/۲۱

تاریخ تایید مالی: ۱۳۹۸/۱۲/۲۵

تاریخ انعام آزمون: ۱۳۹۹/۰۱/۳۰

صفحه: ۴ از ۵

آزمون تعیین درصد مواد غیر قرار

استاندارد مرجع آزمون: ASTM D 2369-2015

نتیجه آزمایش

میزان درصد مواد غیر قرار در نمونه ارسالی، 70.8 درصد وزنی می باشد.

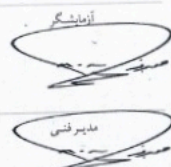
توضیحات

انالیز بر روی نمونه حاصل از اختلاط دو جزء A یا نسبت g (22A+3B) انجام شده است.

کپی برابر اصل



- 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
- مستند 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



گزارش تنها با پرچسب هولوگرام مورد تایید است. تطابق نام نمونه با قطعه ارسالی در حیطه مسئولیت این مرکز نیست. باقیمانده نمونههای مورد آزمون حداکثر به مدت یک هفته 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: ۲۶۸۱۵۵۳۳ (۰۲۱) یا Email: y_jaferian@razi-center.net می باشد. نتایج فوق تنها برای نمونههای مورد آزمون قابل استناد است. نشانی: تهران، کیلومتر ۲۱ جاده مخصوص کرج، ورودی شهر عباس، بلوار حاج قاسم امیری، خیابان فرنان، پلاک A. تلفن: ۶۴۰۷ (۰۲۱) و ۲۶۸۳۳۷۱ و ۲۶۸۳۱۵۹۷ (۰۲۱) صدای مشتری: ۲۶۸۳۱۵۶۸ (۰۲۱) تلگرام/واتس آپ: ۹۱۱۲۷۹۹۰۸۷۰ Email: info@razi-center.net Website: www.razi-center.net

گزارش نتایج آزمون

مرکز پژوهش متالورژی رازی (سهامی خاص)

تاریخ صدور گزارش: ۱۳۹۸/۰۲/۲۳
شماره پیگیری: ۰۰۰۰۰۰۰۰
شماره ویرایش: ۰۰۰۰۰۰۰۰
تاریخ دریافت نمونه: ۱۳۹۸/۱۲/۲۱
تاریخ تایید مالی: ۱۳۹۸/۱۲/۲۵
تاریخ اتمام آزمون: ۱۳۹۸/۰۱/۳۰
صفحه: ۵ از ۵

درخواست کننده: آئی فام پایدار

نشانی:

شهرک صنعتی اشتهارد-ب ابوریحان-خ ملاصدرا-خ غربی-خشید-خ غزل-۳-قطعه ۱۱۱۱۳

نام قطعه یا نمونه: نمونه رنگ پلی اورتان رال ۵۰۱۵

شماره مرجع مشتری:

شرایط محیطی آزمایشگاه: دما: 25°C رطوبت: ۳۰٪ پیوست:

نمونه گیری توسط مشتری انجام گرفته است.

آزمون تعیین دانسیته

روش آزمون: ASTM D 891

نتیجه آزمایش

میزان دانسیته نمونه ارسالی برابر با $1.58 \pm 0.05 \text{ g/cm}^3$ می باشد.

توضیحات

- استاندارد ASTM D 891 منسوخ می باشد و جایگزینی برای آن معرفی نشده است، لذا در صورت نیاز استاندارد یا روش آزمون مورد نظر از طرف مشتری اعلام گردد.
- تاثیر بر روی نمونه حاصل از اختلاط دو جزء با نسبت $g (22A+3B)$ انجام شده است.

کپی برابر اصل



- کتب عنوان برترین آزمایشگاه شبکه آزمایشگاهی فناوری تئودر 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 ۹۷ 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



گزارش تنها با برچسب 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 هفته 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 اصفری، خیابان فرزان، پلاک ۸. تلفن: ۶۳۰۷ (۰۲۱) دورنگار: ۴۶۸۳۳۷۱ و ۴۶۸۳۱۵۹۷ (۰۲۱) صدای مشتری: ۴۶۸۳۱۵۶۸ (۰۲۱) تلگرام/واتس آپ: ۹۱۲۷۹۹۰۸۷۰ Email: info@razi-center.net Website: www.razi-center.net