



گزارش نتایج آزمون

شرایط محیطی آزمایشگاه

دما: 23°C

رطوبت: ۵۰٪

نمونه گیری توسط مشتری انجام گرفته است

درخواست کننده: لوله سه ستاره نسوز سمان رادپن

شماره مرجع درخواست کننده: ۱۲۷/۲۸۷

نشانی: تهران ۱۰۰ متری آسمان خ آسمان شرقی پ ۲۲-۱

نام قطعه یا نمونه: لوله بی وی سی سایز ۲۰۰

شماره پیگیری: ۳۸۷۴-۱

تاریخ دریافت نمونه: ۱۴۰۰/۱۲/۰۵

تاریخ تایید مالی: ۱۴۰۰/۱۲/۱۴

تاریخ انجام آزمون: ۱۴۰۰/۱۲/۱۸

تاریخ صدور گزارش: ۱۴۰۰/۱۲/۱۸

شماره ویرایش: ۱ از ۳

صفحه:

- معتمد سازمان ملی استاندارد، وزارت بهداشت، درمان و آموزش پزشکی کشور و سازمان حفاظت محیط زیست
- 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 ۱۳۹۴ تا ۱۳۹۹
- کسب عنوان برترین آزمایشگاه شبکه آزمایشگاهی فناوری نانو در ۱۱ دوره متوالی
- کسب رتبه اول شبکه آزمایشگاهی فناوریهای راهبردی در ۶ سال پیاپی



آزمون تعیین سرعت سوختن

استاندارد مرجع آزمون: ASTM D 635 (2018)

شرح آزمون:

آزمون بر روی 10 عدد نمونه با ابعاد 125 mm × 13 mm × 80 mm انجام شد. قبل از انجام تست، نمونه ها به مدت 48 ساعت تحت شرایط دمایی 23°C و رطوبت 50% قرار گرفتند. سپس به صورت افقی از یک انتها بر روی فیکسچر نصب شده به طوری که محور عرضی نمونه با افق زاویه 45° بسازند. بر روی هر یک از نمونه ها 2 خط نشانه در فاصله 25 mm و 100 mm از لبه انتهایی نمونه ایجاد شد. سپس نمونه ها به مدت 30 ثانیه در معرض شعله چراغ بونزن با ارتفاع شعله 20 mm و زاویه ی افقی 45° قرار گرفتند. سوخت مشعل، گاز متان می باشد. بعد از دور کردن شعله از نمونه ها، در صورت مشتمل شدن آنها و پیشروی شعله تا خط مرجع لوله، زمان و مسافت پیشروی شعله اندازه گیری شد.

نتیجه آزمون:

پس از دور کردن شعله مشعل، نمونه ها خاموش کردند و شعله پیشروی نکرد.

المتنی

گزارش تنها با برچسب هولوگرام، کالبد برجسته 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. نتایج فوق تنها برای نمونه های مورد آزمون قابل استناد است. همه اطلاعات مربوط به نتایج آزمونها، 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: ۲۶۸۳۱۵۶۸ (۰۲۱) دفتر مدیر عامل: ۲۶۸۱۵۵۳۳ (۰۲۱) نشانی: تهران- کیلومتر ۲۱ جاده مخصوص کرج- ورودی شهر قدس- بلوار حاج قاسم اصغری- خیابان فرنان- پلاک ۸. کدپستی: ۳۷۵۳۱۴۶۱۷۱ تلفن: ۰۲۱-۶۳۰۷ و ۰۲۱-۲۶۸۳۱۵۷۰-۷ (۰۲۱) درونگاره: ۲۶۸۳۳۳۷۱ و ۲۶۸۳۱۵۹۷ (۰۲۱) تلگرام/واتس اپ: ۰۹۱۲۷۹۹۰۸۷۰

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

آزمایشگر

مدیر فنی

مدیر آزمایشگاه