

## گزارش نتایج آزمون



مرکز پژوهش متالورژی رازی (سهامی خاص)

درخواست کننده: جوب پلاست تورسکا

نشانی: تهران، ملاصدرا، خیابان شیراز جنوبی کوچه بهار ۲ پلاک ۱۰ واحد ۱

نام قطعه یا نمونه: تغییرشکلپذیری جوب پلاستیکی

شماره مرجع مشتری: شرایط محیطی آزمایشگاه: دما: 23°C و رطوبت: ۵۰٪ پیوست:

آزمایش انجام شده در محدوده دامنه گواهینامه استاندارد ISO/IEC 17025 قرار دارد. نمونه گیری توسط مشتری انجام گرفته است.

تاریخ: ۱۳۹۳/۰۵/۱۴  
شماره پیگیری: ۱۲۹۹۳-۱  
شماره ویرایش:  
تاریخ دریافت نمونه: ۱۳۹۳/۰۵/۰۱  
تاریخ تایید مالی: ۱۳۹۳/۰۵/۰۱  
تاریخ انجام آزمون: ۱۳۹۳/۰۵/۰۱  
صفحه: ۸ از ۹

### آزمون اندازه گیری استحکام کششی

استاندارد مرجع آزمون: ASTM D 638-10

تیغه آزمایش:

نتایج آزمون کشش نمونه (تحت شرایط دمایی محیطی) به شرح جدول زیر می باشد:

ردیف	ابعاد (mm*mm)	سطح مقطع اولیه (mm <sup>2</sup> )	طول گیج (mm)	سرعت کشش (mm/min)	نیروی کشش ماکزیمم (N)	افزوداد طول نسبی (%)	استحکام کششی در نقطه شکست (MPa)
1	13.01*7.33	95.36	50	5	1565	<1	16.41
2	13.04*7.69	100.28	50	5	2203	1.1	21.97
3	13.04*7.79	101.58	50	5	1740	<1	17.13

### توضیحات

- نمونه به روش برش با دستگاه CNC (مطابق Type ۱ استاندارد) از قطعه ارسالی آماده سازی شده و پیش از انجام آزمون به مدت 24 ساعت در شرایط استاندارد محیط آزمایشگاه (دمای 23±2°C و رطوبت نسبی 50±5%) نگهداری (Condition) شد.
- مطابق استاندارد آزمون باید حداقل بر روی 5 نمونه انجام گردد.

گزارش تنها با بر حسب 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 برگه ایهام، مراتب را به صورت مکتوب به مدیر آزمایشگاه اعلام فرمایید. نحوه ارتباط مستقیم با مدیر عامل: تلفن: ۰۲۱-۶۶۸۱۵۵۳۳ یا Email: jaferian@razi-center.net می باشد.

نتایج فوق تنها برای نمونه های مورد آزمون قابل استناد است. تهران: کلبوینر ۲۱ جاده مخصوص کرج، ورودی سرخه حصار، خیابان فرزان، پلاک ۸. تلفن: ۰۲۱-۶۳۳۰۷ (۰۲۱)۶۳۳۳۷۱ و ۰۲۱-۶۳۸۳۱۵۹۷ (۰۲۱)۶۳۸۳۱۵۹۷

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

صدای مشتری: ۰۲۱-۶۶۸۳۱۵۵۴۸

