



بنیاد علوم کاربردی رازی

فرم درخواست آزمایشگاه پلیمر

اطلاعات مشتری:

نام و نام خانودگی: کد ملی: شرکت/دانشگاه جهت صدور صورت حساب:
شماره تماس: E-Mail: کد اقتصادی:
نشانی:

توضیحات:

الف: وضعیت تخریب نمونه: تخریب بشود تخریب نشود
ب: بازگرداندن نمونه: بله خیر
سایر:

تست کشش:

الف: استحکام کشش و درصد ازدیاد طول

ب: درخواست نمودار: بلی خیر

*در صورتیکه استاندارد خاصی مد نظر است نام استاندارد ذکر گردد:

*استحکام کشش در ازدیاد طول خاص (درصد ازدیاد طول مد نظر ذکر شود):

*سرعت پیشنهادی:

مقاومت پارگی:

*لطفاً نام استاندارد ذکر گردد

تست خمش:

*در صورتیکه استاندارد خاصی مد نظر است نام استاندارد ذکر گردد:

*مدول الاستیک خمشی: بلی خیر



بنیاد علوم کاربردی رازی

فرم درخواست آزمایشگاه پلیمر

تست فشار :

*در صورتیکه استاندارد خاصی مد نظر است نام استاندارد ذکر گردد:

*مدول الاستیک فشاری: بلی خیر

تست ضربه :

نوع ضربه: الف: CHARPY ناچ دار بدون ناچ

ب: IZOD ناچ دار بدون ناچ

FALLING BALL/DART : الف: وزنه مورد نظر ب: ارتفاع مورد نظر

پ: استاندارد درخواستی:

ت: شعاع وزنه اصابت کننده:

سختی :

الف: بارکول ب: Rockwell R پ: Rockwell M ت: Shore A ج: Shore D

دانسیتته:

نوع نمونه ارسالی: قطعه گرانول

استاندارد مد نظر ذکر شود:

*در حال حاضر استاندارد به روش گرادیان انجام پذیر نمی باشد.

آدرس: تهران، جاده مخصوص کرج، کیلومتر ۲۱، جنب پالایشگاه نفت پارس، شهر قدس (ورودی سرخه حصار)، بلوار شهید حاج قاسم اصغری، خیابان فرنان، پلاک ۲۷، کد

پستی 3753146137

آدرس الکترونیکی: info@razi-foundation.com



بنیاد علوم کاربردی رازی

فرم درخواست آزمایشگاه پلیمر

جریان مذاب MFR :

*در صورت نیاز به شرایط خاص لطفاً قبل از انجام آزمون ذکر گردد :

*ماکزیم دمای انجام آزمون 300 درجه سانتی گراد می باشد.

مانایی فشار:

الف: دمای انجام آزمون :
ب: مدت زمان انجام آزمون:
پ: محیط انجام آزمون :

*حدالامکان نمونه ها به صورت قرص با ضخامت 12.5 و قطر 29 میلیمتر باشند.

تست ازن:

الف: غلظت ازن :
ب: مدت زمان انجام آزمون:
پ: نحوه و میزان تنش (کشش) اعمالی به نمونه در حین آزمون:

*غلظت ازن نهایتاً 200 pphm می باشد.

*دمای انجام آزمون 40 درجه سانتی گراد است.

*پیش فرض برای نمونه های ورق شکل 20% و برای شیلنگ خمش به دور میله با قطر مشخص است.

تست مقاومت: الف: مقاومت شیمیایی ب: مقاومت حرارتی

پ: ماده شیمیایی مورد درخواست در انجام تست مقاومت:
ت: دمای انجام آزمون :
ج: مدت زمان انجام آزمون:

چ: هدف از انجام مقاومت شیمیایی: تغییرات ظاهری تغییرات ابعادی تغییر خواص مکانیکی

ح: در صورتیکه نیاز به بررسی تغییر خواص مکانیکی می باشد لطفاً نوع آزمون مربوطه تعیین گردد:

آدرس: تهران، جاده مخصوص کرج، کیلومتر ۲۱، جنب پالایشگاه نفت پارس، شهر قدس (ورودی سرخه حصار)، بلوار شهید حاج قاسم اصغری، خیابان فرنان، پلاک ۲۷، کد

پستی 3753146137

آدرس الکترونیکی: info@razi-foundation.com



علوم کاربردی رازی

فرم درخواست آزمایشگاه پلیمر

خواص عمومی:

تست HDT:

تنش اعمالی بر روی نمونه: 0.54 MPa 1.82 MPa

سرعت افزایش دما: 50 °C/hr 120 °C/hr

استاندارد مورد درخواست:

تست VICAT:

تنش اعمالی بر روی نمونه: 10 N 50 N

سرعت افزایش دما: 50 °C/hr 120 °C/hr

استاندارد مورد درخواست:

امضاء متقاضی

• در صورت نیاز به مشاوره در مورد انجام کار با شماره های 46872321, 46841121, 46841122, 49732 تماس حاصل فرمایید.

آدرس: تهران، جاده مخصوص کرج، کیلومتر ۲۱، جنب پالایشگاه نفت پارس، شهر قدس (ورودی سرخه حصار)، بلوار شهید حاج قاسم اصغری، خیابان فرنان، پلاک ۲۷، کد پستی 3753146137
آدرس الکترونیکی: info@razi-foundation.com