



پژوهشگاه پلیمر و تروئیدی ایران
معاونت پژوهشی

بسمه تعالی

جمهوری اسلامی ایران

وزارت علوم، تحقیقات و فناوری

تاریخ:

شماره:

پوست:

واحد:

کد پروژه: - ۸۳۱۳۲۷۴۹ - کدرهگیری ارتباط با صنعت: ۱۶۲۳۴۴۶-۱۶۲۳۴۴۷-۱۶۲۳۴۴۸
تاریخ نتایج: ۱۴۰۲/۱۰/۰۶
شرایط محیطی آزمایشگاه: دما ۲۴ °C، رطوبت ۳۰٪ درخواست کننده: آقای مهندس خدایی - شرکت الماس ریس تار

مشخصات نمونه: تعداد یک نمونه ورق کامپوزیتی

نمونه به مدت ۱۲۰ ساعت در دستگاه سالت اسپری مطابق با استاندارد ASTM B117 قرار داشته است. تفسیر نتایج آزمون مه نمک، تعیین میزان زنگ زدگی و تعیین میزان تاول زدگی مطابق با استاندارد ASTM D1654 صورت گرفته است که نمونه فوق بدون هیچ تغییری مشاهده شده و امتیاز کسب شده عدد ۱۰ از ۱۰ می باشد.

۱- نتایج آزمون چسبندگی Pull Off مطابق با استاندارد ASTM D4541

کد نمونه مشتری	زمان انجام تست	نتایج سه بار تکرار MPa	میانگین MPa	نحوه جدایش
—	قبل از سالت اسپری	۳/۵۰ - ۳/۳۳ - ۳/۰۱	۳/۲۸ ± ۰/۲۳	100% از داخل ورق
	بعد از ۱۲۰ ساعت سالت اسپری	۳/۳۶ - ۳/۰۶ - ۳/۲۸	۳/۲۴ ± ۰/۱۶	

کارشناس آزمایشگاه رنگ و روکش های سطح صفحه ۱ از ۱

امیر پسندیده

ارتباط با صنعت و مراکز علمی
مورد تأیید است

تلفن: ۴۴۷۸۷۰۰۰ - ۴۸۶۶۶
فاکس: ۴۴۷۸۷۰۷۶

نشانی: تهران، ضلع شمالی آزاد او تهران کرج، کیلومتر ۱۵، خروجی شماره ۱۵، شهرک علم و فناوری پژوهش، بلوار پژوهش، کد پستی: ۱۴۹۷۷-۱۳۱۱۵، تلفن مستقیم: ۴۴۷۸۷۰۲۴، فاکس: ۴۴۷۸۷۰۲۳

تلفن: ۴۴۷۸۷۰۰۰ (خط ۲۰) صندوق پستی: ۱۴۹۷۵/۱۱۲ نشانی اینترنت: www.ippi.ac.ir پیام بخار: info@ippi.ac.ir

