



شماره پیگیری:	۱۳۱۱۲-۱
تاریخ ارائه گزارش:	۱۳۹۵/۱/۲۶
شماره ویرایش:	المنی
پیوست:	ندارد
تاریخ دریافت نمونه:	۱۳۹۴/۱۲/۲۰
تاریخ تایید انجام:	۱۳۹۵/۱/۱۶
شماره نامه مشتری:	۲۹۴/۱۰/۲۷
تاریخ نامه مشتری:	۱۳۹۴/۱۲/۲۰

Website: www.razi-foundation.com

Email: info@razi-foundation.com

کیلومتر ۲۱ جاده مخصوص کرج، جنب پالایشگاه نفت پارس، ورودی شهر قدس (سرخه حصار)، خیابان فرزان، پلاک ۲۷، کد پستی ۳۷۵۳۱۴۵۱۱۴ تلفن: ۰۲۱۴۹۷۳۲-۰۲۱۴۶۸۴۱۱۲۱-۰۲۱۴۶۸۴۱۱۲۲ دورنگار: ۰۲۱۴۶۸۴۱۱۲۲

درخواست کننده: توآوران صنعت سیلک

آدرس شرکت: تهران، بلوار آفریقا، کرجه دامن افشار، شماره ۱ واحد ۶

نام نمونه: صفحه کامپوزیتی شیشه ای سه بعدی جهت ابراه به شرکت اپکو (مهندسی و تامین قطعات ایران خودرو دیزل)

شرایط محیطی: دما: 23C رطوبت: 50٪ نمونه گیری توسط مشتری انجام شده است شماره صفحه: ۳ از ۴

Analytica

کواهی تایید صلاحیت بین المللی
ISO/IEC 17025 (2005)
Analytica /ILAC
No : AAC.A.00223

✓ آزمایشگاه همکار
اداره استاندارد استان تهران
- گواهی نامه تایید صلاحیت شماره T/3048

تاییدیه ها :

شرکت فولاد مبارکه
شرکت سایکو
شرکت سازه گستر سایپا
شرکت نفت و گاز پارس

مدیر فنی آزمایشگاه پلیمر

پيام سعفني

مدیر علمی آزمایشگاه ها

رضا خوش منش

صرفاً جهت اطلاع

نتیجه حاصل از انجام آزمون در جهت یوده به شرح زیر می باشد:

ردیف	میانگین ضخامت لایه های رویی (mm)	ضخامت کل (mm)	عرض (mm)	ماکزیمم نیرو (N)	تنش برشی نهایی هسته (MPa)	تنش لایه رویی (MPa)	جایی در شکست (mm)	ماکزیمم جابه
1	2.06	13.35	75.28	617.96	0.36	13.26	14.23	
2	1.94	13.32	76.17	622.88	0.36	13.86	9.59	
3	2.33	13.43	76.45	539.38	0.32	10.21	6.59	
4	3.55	14.67	78.11	625.66	0.36	7.61	7.70	
5	2.02	14.46	75.23	754.90	0.40	15.00	11.73	
	میانگین							
					0.36	11.99	9.97	

توضیحات:

- ضخامت لایه های کامپوزیتی به صورت میانگین گزارش شده است.

- نمونه باقیمانده از آزمون فوق فقط برای یک ماه نگه داری می شود . ■ این بنیاد هیچگونه مسئولیتی در مورد تطبیق نام نمونه با قلمعه آزمون شده ندارد . ■ نمونه گیری توسط مشتری انجام شده است . ■ نتایج فوق تنها برای نمونه های مورد آزمون قابل استناد است .
- تکثیر گزارش نتایج آزمون تنها با اجازه بنیاد و به صورت کامل امکان پذیر خواهد بود . ■ گزارش های این بنیاد بدون هولوگرام فاقد اعتبار می باشد . ■ کلیه صفحات گزارش توسط خط پایانی بسته شده است .
- این بنیاد متعهد به ارائه خدمات اطلاع رسانی تخصصی به مراجعان محترم است . در صورت درخواست اطلاعات بیشتر در مورد آزمون لطفاً با تلفن: ۰۲۱۴۶۸۷۳۳۲۱ یا مدیر عامل بنیاد ، پرویز دوامی مستقیماً ارتباط برقرار فرمایید .

محل درج

هولوگرام