



خدمات آزمایشگاهی، بازرسی و آموزشی
دارای گواهینامه‌ی تأیید صلاحیت از اداره کل استاندارد استان تهران

شرکت مهندسی آریانام



گزارش نتایج آزمون

کد مدرک: (F-46-00)

کد نمونه: R13419

صفحه: ۱ از ۲

نام و نوع فرآورده: لوله پلیمری صلب عایقی (سمانظ هادی) - خم سرد	نام درخواست کننده: شرکت لوله سه ستاره نسوز سمنان رادین
نام تجاری: ---	شماره درخواست: ۲۰۶ د م س ۲۰۵
نام شرکت / واحد تولیدی: شرکت لوله سه ستاره نسوز سمنان رادین	تاریخ درخواست: ۱۳۹۳/۰۹/۲۰
شماره رمز / قرارداد: ندارد	نحل نمونه برداری: <input type="checkbox"/> خط تولید <input type="checkbox"/> انبار واحد تولیدی <input type="checkbox"/> بازار <input type="checkbox"/> سایر <input checked="" type="checkbox"/>
شماره بارکد / کوناز: ندارد	نوع استاندارد: <input checked="" type="checkbox"/> اجباری <input type="checkbox"/> تشویقی <input type="checkbox"/> تطبیقی <input type="checkbox"/>
شماره پلمب: ندارد	تاریخ تولید: ندارد
استاندارد مرجع: ملی ۱۱۲۱۵-۲۱	تاریخ نمونه برداری: ندارد
نوع مصرف: عایق الکتریکی	تاریخ دریافت نمونه: ۱۳۹۳/۰۹/۲۰
هزینه آزمون: ۲۳۰,۰۰۰/۰۰۰ ریال	تاریخ انجام آزمون: ۱۳۹۳/۰۹/۲۷
تاریخ پرداخت هزینه آزمون: ۱۳۹۳/۰۳/۱۴	تاریخ صدور نتیجه آزمون: ۱۳۹۳/۰۹/۲۷

مشخصات نمونه: سایز ۲۰ - کد طبقه بندی: ۲۲۱۱۱۰۳۰۱۲۱۰

ردیف	ویژگی شرح آزمون	استاندارد روش آزمون	حد استاندارد	نتیجه آزمون	نوع نقص		
					بحرالی	عمده	جزئی
۱	ویژگیهای مکانیکی: ضربه	ملی ۱۱۲۱۵-۱	مطابق بند (۱۰-۳) ملی ۱۱۲۱۵-۱	مطابقت دارد	---	---	---
۲	ویژگیهای مکانیکی: خمش	ملی ۱۱۲۱۵-۲۱	مطابق بند (۱۰-۲) ملی ۱۱۲۱۵-۲۱	مطابقت دارد	---	---	---
۳	آتش	ملی ۱۱۲۱۵-۱ (بند ۱۳)	مقاوم در برابر سوختن	مطابقت دارد	---	---	---
۴	ویژگیهای مکانیکی: فرودفنگی	ملی ۱۱۲۱۵-۲۱	مطابق بند (۱۰-۶) ملی ۱۱۲۱۵-۲۱	مطابقت دارد	---	---	---

جمع بندی: نمونه در تمام موارد آزمون شده با استاندارد ملی ۱۱۲۱۵-۲۱ مطابقت دارد.

ملاحظات: (۱) آزمون های فوق بنابر درخواست متقاضی انجام پذیرفته است.

(۲) شایان ذکر است مطابق استاندارد مذکور قبل از انجام آزمون ما، نمونه لوله های ارسالی باید ۱۰ روز در شرایط آزمایشگاهی نگه داری شوند اما بنابر درخواست متقاضی آزمون ها بدون سیری کردن زمان ۱۰ روزه انجام شده اند.

تهران - میدان توحید - خیابان نصرمت غربی - پلاک ۸۴ - ساختمان آریانام

تلفن: ۰۲۱-۶۶۹۱۱۰۵۶-۹ و ۰۲۱-۲۹۳۱۹۶۹-۹۲۸ کیسپستی: ۱۱۵۷۸۶۳۳۹۴

www.arianam.com

info@arianam.com



شرکت مهندسی آریانام
واحد آزمایشگاه



گزارش نتایج آزمون
کد نمونه: R۲۲۶۱۹

کد مدرک: (F-46-00)

صفحه: ۲ از ۲

آزمون در شرایط محیطی زیر انجام پذیرفته است:
رطوبت: $50 \pm 5\%$ و دما: $23 \pm 2^{\circ}\text{C}$

- نتایج فقط در خصوص نمونه های ارسالی مورخ ۱۳۹۲/۰۲/۱۳ صادق می باشد و صرفاً بنا به درخواست متقاضی صادر گردیده است.
- تکثیر گزارش آزمون بدون اجازه کتبی از شرکت آریانام مجاز نمی باشد و در صورت داشتن اجازه کتبی تکثیر آن باید به‌طور کامل و از تمامی صفحات آن صورت گیرد.
- نمونه برداری توسط متقاضی انجام گرفته است.
- مدت زمان نگهداری نمونه ها دو ماه پس از صدور نتایج آزمون می باشد.
- نتایج آزمون بدون مهر برجسته و هولوگرام فاقد اعتبار می باشد.
- قواعد تصمیم گیری در مورد تطابق با استاندارد، بر اساس استاندارد ASME B 89.7.3.1 رویکرد پذیرش ساده بدون پانده محافظ است.
- آزمون هایی که توسط پیمانکار انجام شده است نام پیمانکار در قسمت ملاحظات آورده شده است.

کاورشناس: مینا سرلک
امضاء:

مدیر فنی: میلاد جهان فروغ نادر
امضاء:

مدیر آزمایشگاه: داریو خادمی
امضاء:

شرکت مهندسی آریانام
واحد آزمایشگاه