

گزارش نتایج آزمون

کد نمونه: R27196

کد مدرک: (F-46-01)

صفحه: ۱ از ۳

کد مدرک: (F-46-01)

نام و نوع فرآورده: لوله پلیمری صلب عایقی (محافظ هادی) - قابل خم شدن	نام درخواست کننده: شرکت لوله سه ستاره نسوز سمنان رادین
نام تجاری: ---	شماره درخواست: ۱۰۲ د م س
نام شرکت / واحد تولیدی: شرکت لوله سه ستاره نسوز سمنان رادین	تاریخ درخواست: ۱۴۰۴/۰۷/۱۳
شماره رمز / قرارداد: ندارد	محل نمونه برداری: خط تولید ☐ انبار واحد تولیدی ☐ بازار ☐ سایر ☐
شماره بارکد / کوتاژ: ندارد	نوع استاندارد: اجباری ☒ تشویقی ☐ تطبیقی ☐
شماره پلمب: ندارد	تاریخ تولید: ۱۴۰۴/۰۷/۱۳
استاندارد مرجع: ۱۱۲۱۵-۲۱	تاریخ نمونه برداری: ندارد
نوع مصرف: سیستم های مجرای برای مدیریت کابل	تاریخ دریافت نمونه: ۱۴۰۴/۰۷/۱۴
هزینه آزمون: ---	تاریخ انجام آزمون: ۱۴۰۴/۰۷/۲۰
تاریخ پرداخت هزینه آزمون: ---	تاریخ صدور نتیجه آزمون: ۱۴۰۴/۰۸/۰۶
اطلاعات تماس درخواست کننده: ۰۲۱-۵۵۲۴۰۷۷۷	
مشخصات نمونه: ابعاد اسمی (میلی متر): ۲۰ × ۱/۵ و کد دوزاده رقمی طبقه بندی نمونه براساس درخواست متقاضی: ۳۳۱۱۲۳۰۴۲۱۲	

ردیف	ویژگی / شرح آزمون	استاندارد روش آزمون	حد استاندارد	نتیجه آزمون	نوع نقص		
					بحرانی	عمده	جزئی
۱	ساختمان	ملی ۱۱۲۱۵-۱ و ۱۱۲۱۵-۲۱	مطابق بند (۹) استاندارد	مطابقت دارد	---	---	---
۲	ویژگی های مکانیکی: خمش	ملی ۱۱۲۱۵-۱ و ۱۱۲۱۵-۲۱	مطابق بند (۱۰-۴) ملی ۱۱۲۱۵-۱	مطابقت دارد	---	---	---
۳	ویژگی های مکانیکی: استقامت کششی	ملی ۱۱۲۱۵-۱ و ۱۱۲۱۵-۲۱	مطابق بند (۱۰-۷) ملی ۱۱۲۱۵-۱/۲۱	مطابقت دارد	---	---	---
۴	ویژگی های مکانیکی: فرورفتگی	ملی ۱۱۲۱۵-۱ و ۱۱۲۱۵-۲۱	مطابق بند (۱۰-۶) ملی ۱۱۲۱۵-۲۱	مطابقت دارد	---	---	---
۵	ویژگی های مکانیکی: ضربه	ملی ۱۱۲۱۵-۱ و ۱۱۲۱۵-۲۱	مطابق بند (۱۰-۳) ملی ۱۱۲۱۵-۱	مطابقت دارد	---	---	---
۶	ویژگی های مکانیکی: فشردگی	ملی ۱۱۲۱۵-۱ و ۱۱۲۱۵-۲۱	مطابق بند (۱۰-۲) ملی ۱۱۲۱۵-۱	مطابقت دارد	---	---	---
۷	ویژگی های الکتریکی: استقامت دی الکتریک و مقاومت عایقی	ملی ۱۱۲۱۵-۱ و ۱۱۲۱۵-۲۱	مطابق بند (۱۱-۳) ملی ۱۱۲۱۵-۱	مطابقت دارد	---	---	---
۸	نشانه گذاری و مستندات	ملی ۱۱۲۱۵-۱ و ۱۱۲۱۵-۲۱	مطابق بند (۷) استاندارد	مطابقت دارد	---	---	---
۹	ابعاد	ملی ۱۱۲۱۵-۱ و ۱۱۲۱۵-۲۱	مطابق بند (۸-۲) استاندارد	مطابقت دارد حداقل قطر داخلی: ۱۶/۶ میلی متر	---	---	---

گزارش نتایج آزمون

کد نمونه: R27196

کد مدرک: (F-46-01)

صفحه: ۲ از ۳

ردیف	ویژگی/شرح آزمون	استاندارد روش آزمون	حد استاندارد	نتیجه آزمون	نوع نقص		
					بحرانی	عمده	جزئی
۱۰	رزوه‌ها و قطر خارجی	ملی ۱۱۲۱۵-۱	مطابق استاندارد ۳۴۵۵	مطابقت دارد قطر خارجی: ۲۰/۰ mm	---	---	---
۱۱	ویژگی‌های الکتریکی: الزامات عمومی	ملی ۱۱۲۱۵-۱ و ۱۱۲۱۵-۲۱	مطابق بند (۱-۱۱) ملی ۱۱۲۱۵-۱	مطابقت دارد	---	---	---
۱۲	ویژگی‌های مکانیکی: بار آویخته	ملی ۱۱۲۱۵-۱ و ۱۱۲۱۵-۲۱	مطابق بند (۸-۱۰) ملی ۱۱۲۱۵-۱	مطابقت دارد	---	---	---
۱۳	ویژگی‌های الکتریکی: هم‌بندی	ملی ۱۱۲۱۵-۱ و ۱۱۲۱۵-۲۱	مطابق بند (۲-۱۱) ملی ۱۱۲۱۵-۱	آزمون نامرتب	---	---	---
۱۴	ویژگی‌های گرمایی	ملی ۱۱۲۱۵-۱ و ۱۱۲۱۵-۲۱	مطابق بند (۱۲) ملی ۱۱۲۱۵-۱	مطابقت دارد	---	---	---
۱۵	آتش	ملی ۱۱۲۱۵-۱ و ۱۱۲۱۵-۲۱	مطابق بند (۱۳) ملی ۱۱۲۱۵-۱	مطابقت دارد	---	---	---
۱۶	اثرات خارجی - درجه حفاظت (IP)	ملی ۱۱۲۱۵-۱ و ۱۱۲۱۵-۲۱	بند (۱-۱۴) ملی ۱۱۲۱۵-۱	مطابقت دارد	---	---	---
۱۷	اثرات خارجی - مقاومت در برابر خوردگی	ملی ۱۱۲۱۵-۱ و ۱۱۲۱۵-۲۱	بند (۲-۱۴) ملی ۱۱۲۱۵-۱	آزمون نامرتب	---	---	---

جمع‌بندی: نمونه ارسالی در تمامی موارد آزمون‌شده با استاندارد ملی ۱۱۲۱۵-۲۱ مطابقت دارد.

ملاحظات: (۱) آزمون‌های فوق بنابر درخواست متقاضی با کد دوازده رقمی طبقه‌بندی "۳۳۳۱۱۳۳۰۴۲۱۲" صورت پذیرفت.

(۲) به دلیل ماهیت نمونه (لوله محافظ صلب پلیمری)، نمونه مشمول آزمون ردیف‌های (۱۳) و (۱۷) نمی‌باشد.

(۳) شایان ذکر است که باتوجه به ماهیت نمونه، درج حداقل کد یعنی کد ۱ برای رقم نهم کد دوازده رقمی صحیح می‌باشد.

آزمون در شرایط محیطی زیر انجام پذیرفته است:

رطوبت: ۵۰±۵٪ و دما: ۲۳±۲°C