



شماره: ۱۰۳۲۷۵۵

تاریخ: ۱۴۰۱/۱۲/۰۱

پیوست:

باسمه تعالی



جمهوری اسلامی ایران
سازمان ملی استاندارد ایران

مدیریت محترم شرکت آریا گستر توسان کابل موضوع: ارسال نتیجه آزمون

با سلام

برگ نتیجه آزمون فرآورده های سیم با عایق پلی وینیل کلراید با ولتاژ اسمی ۷۵۰/۴۵۰ ولت سیم قابل انعطاف ۲.۵ با نام تجاری آریا گستر توسان کابل (آریا ممتاز خراسان) نمونه برداری شده در تاریخ ۱۴۰۱/۱۰/۲۸ از انبار واحد تولیدی آن واحد ارسال میگردد. نمونه مذکور در موارد آزمایش شده با استاندارد ملی مربوطه مطابقت دارد



اداره کل استاندارد استان سمنان : بلوار علم و صنعت-ضلع جنوبی میدان استاندارد کد پستی : ۹۸۱۳۶۱۶۳۴۹ : تلفن : ۰۲۲۳۳۳۳۰۸۸۱-۰۲۲۳۳۳۳۷۱۲۴۹ : دورنگار : ۰۲۲۳۳۳۳۷۱۲۴۹-
پست الکترونیکی : isirsemanan@isiri.org.ir پایگاه اطلاع رسانی : semnan.isiri.org

نتایج آزمون سیم با عایق پلی وینیل کلراید با ولتاژ اسمی ۷۵۰/۴۵۰ ولت توسط آزمایشگاه همکار سیم و کابل مغان



نام فرآورده: سیم با عایق پلی وینیل کلراید با ولتاژ اسمی 750/450 ولت
سیم قابل انعطاف 2.5

وزگی متمایر محصول:

نام تجارتي: آریا گستر توسان کابل (آریا مد)

نام واحد تولیدي: شرکت آریا گستر توسان کابل

نوع استاندارد: اجباري

سری ساخت: -

هزینه آزمون: 8209744 وصول شد

تاریخ شروع آزمون: 1401/11/09

تاریخ پایان آزمون: 1401/11/26

تاریخ صدور: 1401/11/29

شماره درخواست: مورخ 25/11/1401

دریافت نمونه: 1401/11/01 (ارتقاء گستر بویا)

تاریخ تولید: 1401/10/27

تاریخ نمونه برداري: 1401/10/28

شماره صدور: 1397

سایر مشخصات: استاندارد مرجع: براساس استاندارد ملی شماره 3-607 مدیریت محترم سیم و کابل مغان (عاطفه صدرنیا) ، نمونه با مشخصات فوق جهت انجام آزمون ایمنی الکتریکی - بر طبق استاندارد(های) ملی مربوطه ارسال میگردد.

کد اصلی	کد فرعی	شرح	ویژگی شرح آزمون	روش آزمون	ساعت کار موثر	ویژگی تست	حدود قابل قبول	واحد مقیاس	نوع نقص	نتیجه	توضیحات
۱	۱	نشانه گذاری - دارا بودن نشانه ها و دوام آنها	بر طبق بند ۱-۸ استاندارد ۶۰۷-۲	۸	ایمنی الکتریکی	بر طبق استاندارد	موجود باشد	عمده	۲۶۰mm	قبول	
۲	۲	مقاومت الکتریکی هادی	بر طبق بند ۲-۱ استاندارد ۶۰۷-۲	۱۵	ایمنی الکتریکی	بر طبق استاندارد	اهم بر کیلومتر	بحرانی	۷۸۸	قبول	
۳	۳	قطر مفتولهای هادی	-	۱۵	ایمنی الکتریکی	بر طبق استاندارد	میلیمتر	جزئی	۰.۲۱۹	قبول	
۴	۴	ضخامت متوسط عایق	بر طبق بند ۱-۹ استاندارد ۶۰۷-۲	۱۵	ایمنی الکتریکی	بر طبق استاندارد	میلیمتر	عمده	۰.۸۳	قبول	
۵	۵	حداقل ضخامت عایق	بر طبق بند ۱-۹ استاندارد ۶۰۷-۲	۱۵	ایمنی الکتریکی	بر طبق استاندارد	میلیمتر	بحرانی	۰.۶۶	قبول	
۶	۶	مقاومت عایقی در ۷۰ درجه سلسیوس	بر طبق بند ۲-۴ استاندارد ۶۰۷-۲	۱۵	ایمنی الکتریکی	بر طبق استاندارد	مگا اهم در کیلومتر	عمده	۰.۰۳۱	قبول	
۷	۷	میانگین قطر خارجی عایق	-	۷	ایمنی الکتریکی	بر طبق استاندارد	میلیمتر	عمده	۳۶۵	قبول	
۸	۸	استقامت کششی عایق /در وضعیت تحویل داده شده	بر طبق بند ۱-۵ استاندارد ۵۵۲۵	۴۵	ایمنی الکتریکی	حداقل ۵/۱۲	نیوتن بر میلیمتر مربع	کاربردی	۱۵	قبول	

قبول	۱۴.۹	کاربردی	نیوتن بر میلیمتر مربع	حداقل ۵/۱۲	ایمنی الکتریکی	۴۵	بر طبق استاندارد ۵۰۱- ۵۵۲۵	استقامت کششی عایق / پس از کهنگی در کوره هوا	۹	۹
قبول	۰.۶	عمده	درصد	±۲۰	ایمنی الکتریکی	۰	بر طبق استاندارد ۵۰۱- ۵۵۲۵	استقامت کششی عایق / حداکثر تغییرات	۱۰	۱۰
قبول	۲۲۹	عمده	درصد	حداقل ۱۲۵	ایمنی الکتریکی	۰	بر طبق استاندارد ۵۰۱- ۵۵۲۵	ازدیاد طول عایق /در وضعیت تحويل داده شده	۱۱	۱۱
قبول	۲۱۵.۵	عمده	درصد	حداقل ۱۲۵	ایمنی الکتریکی	۰	بر طبق استاندارد ۵۰۱- ۵۵۲۵	ازدیاد طول عایق / پس از کهنگی در کوره هوا	۱۲	۱۲
قبول	۵۸۹	عمده	درصد	±۲۰	ایمنی الکتریکی	۰	بر طبق استاندارد ۵۰۱- ۵۵۲۵	ازدیاد طول عایق / حداکثر تغییرات	۱۳	۱۳
قبول	بدون شکست الکتریکی	بحرانی	---	بر طبق استاندارد	ایمنی الکتریکی	۷	بر طبق ۶۰۷-۲	آزمون ولتاژ در ۲۵۰۰ ولت	۱۴	۱۴
قبول	مناسب	عمده	---	بازرسی جنس و گروه هادیها	ایمنی الکتریکی	۸	بر طبق ۶۰۷-۱	ساختمان	۱۵	۱۵
قبول	۰.۳۲	جزئی	میلی گرم بر سانتیمتر مربع	بر طبق استاندارد	ایمنی الکتریکی	۳۰	بر طبق استاندارد ۴۰۹- ۵۵۲۵	تلفات جرم	۱۶	۱۶
قبول	۱۹.۲	عمده	درصد	۵۰ درصد حداکثر مقدار میانی عمق فرورفتگی	ایمنی الکتریکی	۴۵	بر طبق استاندارد ۵۰۸- ۵۵۲۵	فشار در دمای بالا	۱۷	۱۷
قبول	بدون ترک خوردگی	عمده	---	عدم ترک خوردگی	ایمنی الکتریکی	۳۰	بر طبق استاندارد ۵۰۴- ۵۵۲۵	خمش عایق در دمای پایین	۱۸	۱۸
قبول	بدون ترک خوردگی	عمده	---	عدم ترک خوردگی	ایمنی الکتریکی	۱۵	بر طبق استاندارد ۵۰۹- ۵۵۲۵	شوک حرارتی	۱۹	۱۹

قبول	۵۰۸-۳۹۴	بحرانی	میلیمتر	برطبق استاندارد	ایمنی الکتریکی	۲۳	جلوگیری بر طبق استاندارد ۳۰۸۱	از انتشار شعله	۲۰	۲۰
قبول	مناسب	عمده	---	بازرسی و آزمون دستی	ایمنی الکتریکی	۰	-	کاربرد عایق	۲۱	۲۱
قبول	موجود می باشد	عمده	موجود باشد	بر طبق استاندارد	ایمنی الکتریکی	۰	-	نشانه گذاری - درج کد مشخصه	۴۳	۱
قبول	موجود می باشد	عمده	موجود باشد	برطبق استاندارد	ایمنی الکتریکی	۰	-	نشانه گذاری - درج سطح مقطع	۴۴	۱
قبول	موجود می باشد	عمده	قابل رویت	قابل رویت	ایمنی الکتریکی	۰	-	نشانه گذاری - درج علامت استاندارد	۴۵	۳۹
قبول	موجود می باشد	عمده	قابل رویت	قابل رویت	ایمنی الکتریکی	۰	-	نشانه گذاری - درج کد پروانه کاربرد علامت استاندارد	۴۶	۴۰
قبول	موجود می باشد	عمده	قابل رویت	قابل رویت	ایمنی الکتریکی	۰	-	نشانه گذاری - درج شماره پیامکی اصالت پروانه کاربرد علامت استاندارد	۴۷	۴۱

تفسیر :

با توجه به نتایج بدست آمده ، نمونه فوق در کلیه بندها با استاندارد/های ملی 607-3 مطابقت دارد ✓

برای مشاهده و ثبت صحیح اعداد اعشاری از مرورگر Internet Explorer ورژن ۱۱ و یا سایر مرورگرها استفاده نمایید.

در این صفحه امکان ثبت و اصلاح وجود ندارد