



گزارش آزمون
TEST REPORT

آزمایشگاه مرجع فشارقوی
High Voltage Ref. Lab.

نام درخواست کننده: شرکت بهینه توازن
نام محصول: کفش عایق کلاس --
نام سازنده: شرکت بهینه توازن

این گزارش به منزله تائید محصول نیوده و در راستای فعالیت های شورای ارزیابی و مطابقت با استانداردهای تولید نمی باشد.

گروه پژوهشی مطالعات فشارقوی

امور آزمایشگاهها

آدرس: تهران - شهرک قدس - انتهای بلوار شهید دادمان - پژوهشگاه نیرو - صندوق پستی ۵۱۷-۱۴۶۶۵
تلفن: ۴-۸۸۰۷۹۴۰۱ - فاکس: ۸۸۰۷۸۲۹۶

Email: highvol@nri.ac.ir Website: <http://www.nri.ac.ir>

کفش عایق کلاس —

(انجام آزمون مطابق درخواست مشتری)

انجام دهنده آزمون: سعید یگانه
تائیدکننده: سیامک ابیضی
ناظر: -----
تاریخ تهیه: ۱۴۰۳/۴/۱۸

نام آزمایشگاه: فشارقوی
آدرس: تهران - شهرک قدس - انتهای بلوار شهید دادمان - پژوهشگاه نیرو - آزمایشگاه فشارقوی
تلفن/فاکس: ۴۲۷۸-۰۰-۸۸۰۷۸۲۹۶/۸۸۰۷۹۴۰۰-۴۲۷۸
آدرس وب سایت: www.nri.ac.ir
محل انجام آزمون: آزمایشگاه فشارقوی

نام درخواست کننده: شرکت بهینه توازن
شماره نامه درخواست: ۰۳/د/۸۹۵۱
تاریخ نامه درخواست: ۱۴۰۳/۳/۲۲
تاریخ تحویل نمونه: ----
روش انجام آزمون: استاندارد
روش های غیر استاندارد: -----

شماره گزارش آزمون: TH03052
کد ثبت نمونه: 1-STH03052 الی 2-STH03052

توصیف نمونه:
درخواست کننده / سازنده: شرکت بهینه توازن / شرکت بهینه توازن
مدل: پوتین
نوع طراحی: B
شماره سریال: -----

نتایج آزمون فقط در مورد نمونه ارسالی صادق می باشد.
نسخه تکثیر شده این گزارش بدون تائید آزمایشگاه دارای اعتبار نمی باشد.
این گزارش دارای ۶ صفحه می باشد.
توضیحات: با توجه به منحصر بفرد بودن نمونه، امکان بایگانی آن در آرشیو نمونه های شاهد وجود نداشت.



تائید کننده آزمون:



انجام دهنده آزمون:

فهرست مطالب

شماره صفحه	عنوان
۴	۱- پلاک و مشخصات
۴	۲- مشخصات فنی نمونه آزمون
۴	۳- ملاحظات کلی
۵	۴- خلاصه‌ای از نحوه انجام آزمون و نتایج آزمون
۵	۴-۱- آزمون عایقی

۱- پلاک و مشخصات



۲- مشخصات فنی نمونه آزمون

--	کلاس عایقی:
B	کلاس طراحی:
44	سایز کفش:

۳- ملاحظات کلی:

مشتری حق دارد تا یک ماه پس از صدور نتایج آزمون، اعتراض خود را نسبت به نتایج و یا نحوه انجام آزمون رسماً و کتباً اعلام نماید و در صورتیکه اشتباه ثابت شده ای از طرف آزمایشگاه رخ داده باشد که نتایج آزمون را تحت تاثیر قرار داده باشد، انجام مجدد آزمون ها بدون هزینه صورت خواهد گرفت. نمونه های مورد آزمون تا ۶ ماه پس از انجام آزمون توسط آزمایشگاه نگهداری می گردد، در غیر اینصورت هیچگونه شکایتی از سوی مشتری قابل قبول نمی باشد. عملیات نمونه برداری توسط مشتری انجام شده است لذا آزمایشگاه هیچ مسئولیتی در قبال نمونه برداری و مسائل مرتبط با آن ندارد. نتایج آزمون صرفاً منحصر به نمونه تحویل گرفته شده از مشتری است و به منزله تأیید محصول نمی باشد.

۴- خلاصه ای از نحوه انجام آزمون و نتایج آزمون

۴-۱ AC Proof test voltage

این آزمون به وسیله ی ترانس مدل 100kV/5kVA جهاد دانشگاهی علم و صنعت انجام شده است.

شرایط محیطی آزمایشگاه	
فشار هوا:	P= 844.2hPa
دما:	t= 27.6 °C
رطوبت:	R=%30.4

داخل کفش ساچمه فلزی ریخته شد و کفش روی یک صفحه فلزی متصل به زمین قرار گرفت.

الکتروود ولتاژ به ساچمه های داخل کفش و صفحه فلزی به زمین متصل می شوند.

کد نمونه	اعمال ولتاژ به	اتصال زمین به	میزان ولتاژ اعمالی (V)	مدت زمان اعمال ولتاژ (s)
STH03052	ساچمه داخل کفش	صفحه فلزی زیر کفش	20	60

ملاک قبولی آزمون

نتیجه

هر دو لنگه کفش ولتاژ 20kV را به مدت یک دقیقه تحمل کردند.



این گزارش به منزله تائید محصول نبوده و در راستای فعالیت های شورای ارزیابی و مطابقت با استانداردهای تولید نمی باشد.