



جمهوری اسلامی ایران

وزارت تعاون، کار و رفاه اجتماعی

بسمه تعالی

شماره : ۱۷۸.۵۲

تاریخ :

پیوست :

۱۳۹۶/۱۰/۱۹

مدیریت محترم شرکت فرا ایمن صنعت پردیس

سلام علیکم

احتراماً، بازگشت به نامه شماره ۲۱۴-SSR مورخ ۱۳۹۶/۹/۱۸ در خصوص تست وسایل حفاظت فردی ارسالی از سوی آن شرکت، نتایج بدست آمده از بررسی‌های بعمل آمده را به آگاهی می‌رساند:

کلاه ایمنی با نام تجاری CanaSafe مدل Impactor I

ردیف	عنوان آزمون	نتیجه آزمون	مورد تأیید	مردود
۱	آزمون جذب ضربه ( Shock Absorption ) در دمای آزمایشگاه	نمونه فوق در دمای آزمایشگاه تحت ضربه‌ای با نیروی ۵۰ ژول قرار گرفته و حداکثر نیروی انتقال یافته از کلاه در حد مجاز استاندارد است.	✓	×
۲	آزمون نفوذ پذیری ( Penetration ) در دمای آزمایشگاه	نمونه فوق تحت شرایط آزمون نفوذ پذیری در دمای آزمایشگاه مقاومت مطلوبی را نشان داده است.	✓	×
۳	آزمون جذب ضربه ( Shock Absorption ) تحت شرایط دمایی +۵۰°C	نمونه پس از قرار گرفتن در شرایط دمایی +۵۰°C تحت ضربه‌ای با نیروی ۵۰ ژول قرار گرفته و حداکثر نیروی انتقال یافته از کلاه در حد مجاز استاندارد بوده است.	✓	×
۴	آزمون نفوذ پذیری ( Penetration ) تحت شرایط دمایی +۵۰°C	نمونه فوق تحت شرایط آزمون نفوذ پذیری پس از قرار گرفتن در شرایط دمایی +۵۰°C مقاومت مطلوبی را نشان داده است.	✓	×
۵	آزمون جذب ضربه ( Shock Absorption ) تحت شرایط دمایی -۱۰°C	نمونه پس از قرار گرفتن در شرایط برودتی -۱۰°C تحت ضربه‌ای با نیروی ۵۰ ژول قرار گرفته و حداکثر نیروی انتقال یافته از کلاه در حد مجاز استاندارد می‌باشد.	✓	×
۶	آزمون نفوذ پذیری ( Penetration ) تحت شرایط دمایی -۱۰°C	نمونه فوق تحت شرایط آزمون نفوذ پذیری پس از قرار گرفتن در شرایط برودتی -۱۰°C مقاومت مطلوبی را نشان داده است.	✓	×
۷	عایق بودن در برابر الکتریسیته	کلاه برای حفاظت در برابر ولتاژهایی تا حدود ۴۴۰ ولت مورد تایید می‌باشد.	✓	×

لذا با توجه به نتایج بدست آمده از آزمایش، کلاه فوق به عنوان کلاه ایمنی وعایق برق با توجه به آزمونهای انجام شده، با استاندارد های مرتبط مطابقت دارد.

در خاتمه مقتضی است برای بررسی های دوره ای، نمونه های مورد نظر پس از یکسال مجدداً ارسال و مورد آزمون قرار گیرند.

عباس گرگی

رئیس مرکز تحقیقات و تعلیمات حفاظت فنی و بهداشت کار

