



آزمایشگاه اپتیک
برگ نتایج آزمون

شماره و تاریخ درخواست: ۲۴۷۱-م-۹۳-۹۳/۵/۲۶
تاریخ دریافت نمونه/ تاریخ انجام آزمون:
۱۳۹۳/۵/۲۹ - ۱۳۹۳/۵/۲۹
درخواست کننده: دفتر بازرسی مرکز تحقیقات صنایع
انفورماتیک

نام و نوع فرآورده: عینک محافظ صنعتی / عمومی
مارک / مدل : S L-B / P.O.SAFETY

نام و آدرس مشتری: واحد تولیدی پارس اپتیک

تاریخ صدور نتیجه: ۱۳۹۳/۶/۲
نام و سمت تایید کننده: بهروز کلهر / مسئول فنی

شماره گزارش نمونه برداری: ۱۰۱۷۶۷

استاندارد مرجع : EN166- ISIRI 12865, 12866

ردیف	ویژگی / شرح آزمون	حد استاندارد	نتیجه آزمون	روش آزمون	نوع نقص		
					بحرانی	عمده	جزئی
۱	ساختار کلی	عدم وجود هرگونه عیب ناراحت کننده یا آسیب رسان	قابل قبول	۱-۶	*		
۲	مواد (بوسیله اطلاعات سازنده)	عدم بکار گیری مواد حساسیت زا در محل تماس با پوست	-----	۲-۶	*		
۳	نوار سربند	قابل تنظیم یا خود تنظیم با حداقل عرض ۱۰mm	شامل نمی شود	۳-۶	*		
۴	توان اپتیکی کروی	کلاس اپتیکی ۱: حداکثر ± 0.06 کلاس اپتیکی ۲: حداکثر ± 0.12 کلاس اپتیکی ۳: حداکثر $+0.12$ و -0.25	عدسی راست: صفر عدسی چپ: صفر	۱-۲-۱-۷	*		
۵	توان اپتیکی آستیگماتیسم	کلاس اپتیکی ۱: حداکثر 0.06 کلاس اپتیکی ۲: حداکثر 0.12 کلاس اپتیکی ۳: حداکثر 0.25	عدسی راست: صفر عدسی چپ: صفر	۱-۲-۱-۷	*		
۶	اختلاف در توان اپتیکی منشوری افقی قاعده به خارج	کلاس اپتیکی ۱: حداکثر 0.75 کلاس اپتیکی ۲ و ۳: حداکثر 1.00	صفر	۱-۲-۱-۷	*		
۷	اختلاف در توان اپتیکی منشوری افقی قاعده به داخل	کلاس اپتیکی ۱، ۲ و ۳: حداکثر 0.25	صفر	۱-۲-۱-۷	*		
۸	اختلاف در توان اپتیکی منشوری عمودی	کلاس اپتیکی ۱، ۲ و ۳: حداکثر 0.25	صفر	۱-۲-۱-۷	*		



		*	۱-۲-۲-۱-۷ ۲-۲-۲-۱-۷ ۱-۲-۷	۹۲/۳۶۱	برای صافیهای بدون اثر حفاظتی در برابر تابش های مضر، حداقل ۷۴/۴٪ برای صافیهای محافظ در برابر تابش های مضر مطابق با نشانه گذاری و استاندارد مربوطه	عبور	۹
	*		۳-۱-۷	قابل قبول	عدم وجود هرگونه نقص های ماشین کاری مانند حباب، حفره، لکه، موج، رد قالب و ... غیر از محدوده ۵ میلیمتر از لبه	کیفیت مواد و سطح عدسی ها	۱۰
		*	۱-۴-۱-۷	قابل قبول	عدم تغییر شکل یا شکستن	حداقل استحکام عدسی ها	۱۱
		*	۲-۴-۱-۷	شامل نمی شود	عدم تغییر شکل یا شکستن عدسی و فریم	استحکام تقویت شده محافظ	۱۲
	*		۱-۵-۱-۷	قابل قبول	عدم ایجاد تغییر شکل ظاهری	پایداری در برابر دمای بالا	۱۳
	*		۶-۱-۷	شامل نمی شود	عدم رؤیت خوردگی در قسمت های فلزی	پایداری در برابر خوردگی	۱۴
		*	۷-۱-۷	مطابقت دارد	عدم آتش گرفتن یا عدم ادامه یافتن اشتعال	پایداری در برابر اشتعال	۱۵
		*	۲-۲-۷	شامل نمی شود	عدم تغییر شکل یا شکستن عدسی و فریم	مقاومت در برابر ذرات دارای سرعت بالا (۴۵ متر بر ثانیه)	۱۶
		*	۴-۲-۷	شامل نمی شود	عدم ایجاد رنگ در دو دایره موجود روی کاغذ آزمون	حفاظت در برابر قطرات مایع	۱۷
		*	۴-۳-۷	شامل نمی شود	عدم تغییر شکل یا شکستن عدسی و فریم	مقاومت در برابر ذرات دارای سرعت بالا در دمای حد (اختیاری)	۱۸
		*	ISIR1374 بند ۱-۴	۶۰ میلی متر ۴۲ میلی متر ۷۲ میلی متر	حداقل ابعاد در امتداد افقی mm ۳۲ و در امتداد قائم mm ۲۵ حداقل فاصله دو مردمک mm ۷۰	طول در امتداد افقی -گودی در امتداد قائم -فاصله دو مردمک	۱۹
*			۹	مطابقت دارد	Scale number، علامت سازنده، درجه اپتیکی، علامت نوع کاربرد و شماره این استاندارد	نشانه گذاری	۲۰





*نتیجه آزمون فقط در مورد نمونه ارسالی صادق است.

- نمونه فوق در بند های آزمون شده ، با استاندارد مربوطه ، مطابقت دارد.
- نمونه فوق در بندهای آزمون شده ، با استاندارد مربوطه ، مطابقت ندارد.



تایید کننده:
[Signature]
۹۳/۶/۲

"این گزارش آزمون بدون اجازه کتبی آزمایشگاه نباید تکثیر شود، مگر به طور کامل و از تمامی صفحات"

آدرس آزمایشگاه: تهران- خیابان آزادی- ضلع شمالی دانشگاه صنعتی شریف- خیابان شهید قاسمی- پلاک ۷۱- کد پستی ۱۴۵۸۸

وب سایت: www.jdsharif.ac.ir

فکس: ۶۶۰۱۲۴۹۷

تلفن: ۶۶۰۴۸۸۳۶ و ۶۶۰۳۱۹۱۲