



عدسی های Rodenstock Trivex®



- Trivex® ماده یی است بسیار سبک، مقاوم در برابر شکست که کیفیت تصویر بسیار خوبی ایجاد می کند.
- ماهیت ذاتی Trivex® به گونه یی است که بدون نیاز به اعمال کوتینگ جاذب UV از چشمها در برابر پرتو مضر UV محافظت می کند
- Trivex® برای نمرات کم تا متوسط بسیار مناسب است
- با عدسی های Trivex® می توان در رشد بازار سهمیم بود
- عدسی های Trivex® جهت ارائه مجموعه کامل از محصولات یک فرصت استثنائی ایجاد می کنند



اهداف



عدسی های TRIVEX® مزایا و خلاصه یی از دلایل فروش

بیشترین حد ایمنی - به موهبت مقاومت عالی و باورنکردنی در برابر شکست

Trivex به علت مورفولوژی منحصر به فرد ماده سازنده اش، یک عدسی بسیار مقاوم محسوب می شود که در برابر ضربه ایمنی چشم استفاده کننده را تضمین می کند - این ماده از آزمون ضربه با سرعت بسیار زیاد سر بلند بیرون آمده ، در نتیجه موفق به کسب استاندارد ANSI Z87.1 شده است. این استاندارد یکی از سخت ترین ، موشکافانه ترین و دقیق ترین استانداردهای صنعت اپتیک به شمار می آید.

ایمنی

دید واضح - به موهبت عملکرد اپتیکی عالی

میزان ابیراهی رنگی در یک عدسی معیار مهمی است برای نشان دادن عملکرد اپتیکی ماده سازنده آن عدسی؛ ابیراهی رنگی در واقع میزان پاشندگی یا تجزیه نور به المانهای رنگی آن می باشد. یکی از معیارهای سنجش میزان ابیراهی مواد اپتیکی عدد آبه آن می باشد. هرچه قدر عدد آبه یک عدسی بیشتر باشد میزان ابیراهی رنگی آن کمتر خواهد بود و در نتیجه وضوح تصویر افزایش می یابد. عدد آبه عدسی های Trivex® رودن اشتوک 45 است ، بنابراین، این عدسی ها از وضوح تصویر بسیار بالایی برخوردارند.

دید واضح

سایبان محافظتی بسیار- به موهبت 100% محافظت در برابر پرتو UV

عدسی های Trivex® رودن اشتوک طول موج های مضر UV-A و UV-B را فیلتر می کنند، در نتیجه این عدسی ها از چشمها 100% محافظت می کنند.

محافظت

در برابر
پرتو UV

سبک، سبکتر، Trivex®- سبکی بی نظیر و باورنکردنی به موهبت ماهیت خاص ترکیب ماده سازنده چگالی مخصوص ماده سازنده عدسی های Trivex®، 1.11 g/cm^3 است. یکی سبکترین مواد اپتیکی که به طور معمول در ساخت عدسی های طبی به کار برده می شود. این ماده سبک برای تمامی استفاده کنندگان از عینک احساس راحتی مطلوبی را تامین می کند.

وزن

مراقبت آسان - به موهبت مقاومت شیمیایی این ترکیب

علامت گذاری هایی که هنگام نصب عدسی بر روی فریم انجام می شود را می توان به راحتی و با استفاده از روشها و مواد شیمیایی معمولی مثل استون و یا استفاده از دیگر حلالهای اپتیکی از روی عدسی های Trivex® پاک کرد.

مراقبت آسان

عدسی های نازک مناسب برای استفاده کنندگان با آمتریوی کم - به موهبت ضریب شکست 1.53

عدسی های نازک

مقایسه عدسی های پلی کربنات و عدسی های TRIVEX®

... مقاومت بسیار بالا در برابر شکست - موفق به دریافت استاندارد ANSI Z87.1 .

موارد مشترک
میان هر دو
ماده...

TRIVEX® نسبت به پلی کربنات عملکرد اپتیکی بهتری دارد
TRIVEX® به علت چگالی کمتری که نسبت به پلی کربنات دارد در نتیجه سبکتر است

پروسه نصب عدسی های TRIVEX بر روی فریم مثل دورتراشی ، سوراخ کردن ، شیار زدن و ... نسبت به پلی کربنات آسان تر است
عدسی های TRIVEX® نسبت به پلی کربنات مقاومت شیمیایی بیشتری دارند

آنچه منحصر به
TRIVEX® است ...

		Trivex®	Polycarbonate
ضریب شکست	n_e	1,530	1,591
عدد آبه	μ_e	45,0	29,8
چگالی	g/cm^3	1,11	1,20
محافظت در برابر پرتو Uv	nm	400	385



مجموعه محصولات TRIVEX® با ضریب شکست 1.53

خلاصه

محصول

اطلاعات

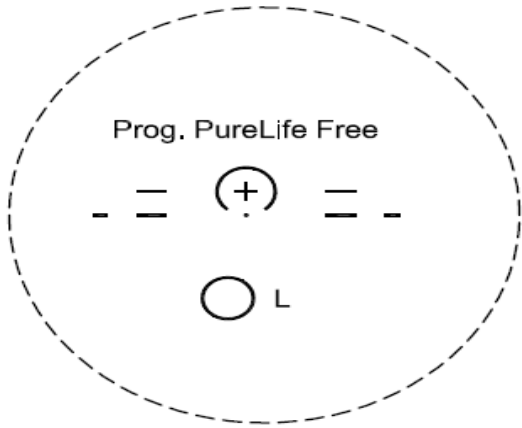
	RODENSTOCK SUPERIOR	RODENSTOCK EXCELLENCE	RODENSTOCK PERFECTION
عدسی های تکدید	Perfalit Free	n/a	n/a
عدسی های پروگرسیو	Progressiv PureLife Free® 2	n/a	n/a



علائم موقت و علائم حکاکی شده بر روی عدسی های Trivex®

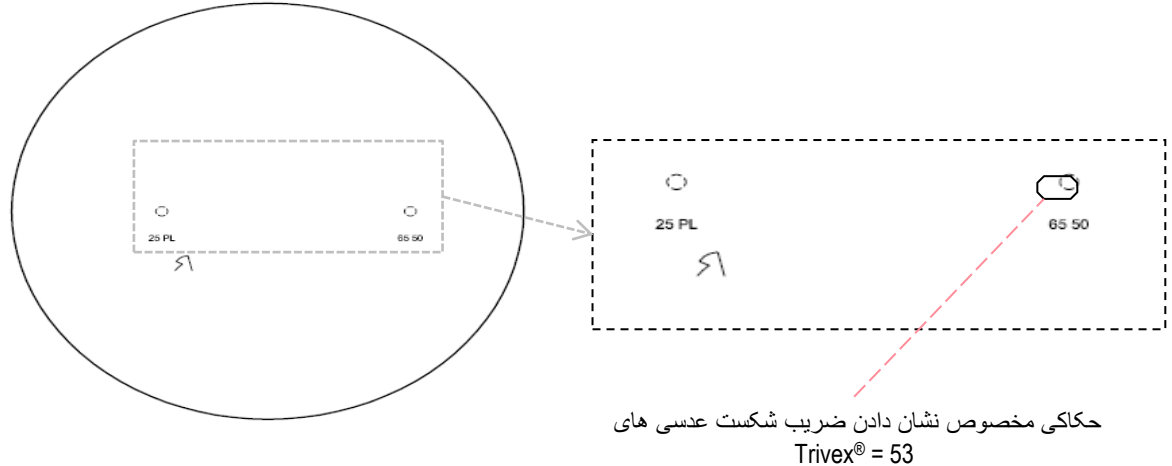
علائم موقت پاک شدنی

علائم پاک شدنی موجود بر روی عدسی های درست Trivex® همانند علائم پاک شدنی موجود بر روی عدسی های ساخته شده از دیگر مواد است
(Perfalit = فاقد علائم موقت یا در واقع علائم پاک شدنی است)



حکاکی ها

حکاکی های موجود بر عدسی های Trivex® درست همانند حکاکی های موجود بر روی عدسی های ساخته شده از دیگر مواد است ، به استثنای حکاکی مشخص کننده ضریب شکست (Perfalit = فاقد علائم دائم یا در واقع حکاکی است)



حکاکی مخصوص نشان دادن ضریب شکست عدسی های
Trivex® = 53

مثال : عدسی پروگریسیو Trivex® PureLife Free با ضریب شکست 1.53



نکات مربوط به نصب عدسی های Trivex® بر روی فریم

۱ نکات کلی:

- لطفا از دستگاه تراشی استفاده کنید که تنظیمات مخصوص عدسی های Trivex® را دارد. این تنظیمات برای تمام سازندگان یکسان نیست.

۲ پروسه تراش:

- در عدسی های Trivex® مرحله دورتراشی همیشه در حالت خشک انجام می شود یا به عبارت دیگر برای تراش عدسی های Trivex® در هنگام استفاده از سنگ زیر نباید آب دستگاه را باز کرد ولی در هنگام استفاده از سنگ نرم برای انجام پروسه ویزوته و ... می توان مثل حالات عادی آب دستگاه را باز کرد
- توصیه: بهتر است بین دستگاه و کاسه ظرف شویی یا در واقع مخزنی که آب دستگاه وارد آن می شود یک فیلتر قرار دهید تا رسوبات و آشغالهای تراش به دستگاه آسیب نرساند

نکات مربوط به نصب عدسی های Trivex® بر روی فریم

سوراخ کردن ، شیار زدن :

۳

- برای عدسی های Trivex® لطفا همیشه از دستگاہها و ابزارآلات تیز استفاده کنید
- سوراخ کردن و شیار زدن عدسی های Trivex® به راحتی انجام می گیرد. لطفا دقت کنید که پس از دریل کردن این عدسی ها اندازه خزینہ و سوراخهای ایجاد شده مناسب باشد
- با استفاده از برقو – مته بی مخصوص گشاد کردن سوراخ – می توانید به راحتی سوراخهایی که با دریل روی عدسی Trivex® ایجاد کرده اید را گشاد کنید
- لطفا هنگام شیار زدن عدسی های Trivex® از آب استفاده نکنید.

۴

نحوه تمیز کردن سطح عدسی های Trivex® (به عنوان مثال برای پاک کردن علائم موقت):

- عدسی های Trivex® رودن اشتوک را می توان به راحتی عدسی های CR-39 تمیز کرد. این عدسی ها از لحاظ شیمیایی نسبت به حلالها پایدار و مقاوم هستند. بهترین توصیه ما برای تمیز کردن عدسی های Trivex® اتانول 642 است.



نکات مربوط به نصب عدسی های Trivex® بر روی فریم

- Trivex® در صنایع Ohio با نام تجاری PPG به ثبت رسیده
- بر اساس اولین معرفی نامه، در هر محیط و یا وسیله یی که واژه “Trivex” مورد استفاده قرار گیرد، سمبل و نماد ® باید سریعا به دنبال این واژه بیاید.



با سپاس از توجه شما



RODENSTOCK

See better. Look perfect.