



پژوهشگاه استاندارد
پژوهشکده شیمی و پتروشیمی
گروه پژوهشی نساجی و چرم
برگ گزارش آزمون

شماره نامه : ۲۰۱۶
تاریخ نامه : ۱۴۰۱/۰۵/۱۹

مناسه نمونه : ۱۴۰۱-TL-۵-۳۷/۳

مماره ثبت دبیرخانه : ۱۲۵۱۸۲

اریخ ثبت : ۱۴۰۱/۰۵/۲۶



ام و نوع نمونه : لباس یکسره لباسکار محافظتی یکسره یکبار مصرف لمینیت
ا فیلم تنفس پذیر ۴۵ گرم بر متر مربع با کد ۴۵ EP

ام تجاری : تمام قد

ام واحد تولیدی / شرکت : ویرا طب ترمه نگار

اریخ تولید / سری ساخت : /

نماره پلمپ :

ام مشتری : ویرا طب ترمه نگار

شانی مشتری : هشتگرد- شهرک امام- بلوار شهید چمران- بالاتر از تالار گل محمدی- پلاک ۳۶

ردیف اصلی	ویژگی / شرح آزمون	نتیجه آزمون	حدود قابل قبول	واحد مقیاس	ظاهر نظر	روش مرجع / روش آزمون
۱-۱	تعیین جنس	منسوج نبافته اسپان باند از جنس پلی پروپیلن که با یک لایه فیلم پلیمری از جنس پلی اتیلن روکش شده است.	-	-	--	استاندارد ملی ایران شماره ۱۹۹۰۲
۲-۲	وزن متر مربع	۵۲	-	گرم	--	استاندارد ملی ایران شماره ۵۱۵۲
۳-۳	ضخامت کل، تحت فشار ۰.۱ کیلو پاسکال - ضخامت فیلم به کار رفته، تحت فشار ۲ کیلو پاسکال	۳۷۰ ۲۰	-	میکرون	--	استاندارد ملی ایران شماره ۴۳۰۹
۴-۴	حداکثر نیروی پارگی در جهت تولید ماشین	۸۲	-	نیوتن	--	استاندارد ملی ایران شماره ۵۱۵۴
۵-۵	حداکثر نیروی پارگی در جهت عمود بر تولید ماشین	۴۰.۲	-	نیوتن	--	استاندارد ملی ایران شماره ۵۱۵۴
۶-۶	مقاومت در برابر جر خوردگی به روش دوزنقه ای در جهت تولید ماشین	۴۵	-	نیوتن	--	استاندارد ملی ایران شماره ۵۱۵۳
۷-۷	مقاومت در برابر جر خوردگی به روش دوزنقه ای در جهت عمود بر تولید ماشین	۲۶	-	نیوتن	--	استاندارد ملی ایران شماره ۵۱۵۳
۸-۸	استحکام درز دوخت	در ۳۵ نیوتن پارچه پاره می شود و به درز هیچ آسیبی نمی رسد.	-	نیوتن	--	استاندارد ملی ایران شماره ۷۳۱۵
۹-۹	مقاومت در برابر نفوذ مایع (اسید سولفوریک % ۷۵) الف- ضریب نفوذ ب- ضریب جذب پ- ضریب دفع	الف- ۰ ب- ۵ پ- ۹۵	-	-	--	استاندارد ملی ایران شماره ۳۲۳۷

نام و نام خانوادگی سرپرست گروه پژوهشی نساجی و چرم
ملیحه نازی



پژوهشگاه استاندارد

پژوهشکده شیمی و پتروشیمی

گروه پژوهشی نساجی و چرم

برگ گزارش آزمون

شماره نامه : ۲۰۱۶

تاریخ نامه : ۱۴۰۱/۰۵/۱۹

مناسه نمونه : ۱۴۰۱-TL-۵-۳۷/۳

نمونه ثبت دبیرخانه : ۱۲۵۱۸۲

اریخ ثبت : ۱۴۰۱/۰۵/۲۶

ام و نوع نمونه : لباس یکسره لباسکار محافظتی یکسره یکبار مصرف لمینیت
ا فیلم تنفس پذیر ۴۵ گرم بر متر مربع با کد ۴۵ EP

ام تجاری : تمام قد

ام واحد تولیدی / شرکت : ویرا طب ترمه نگار

اریخ تولید / سری ساخت : /

نمونه پلمپ :

ام مشتری : ویرا طب ترمه نگار

شانی مشتری : هشتگرد- شهرک امام- بلوار شهید چمران- بالاتر از تالار گل محمدی- پلاک ۳۶

تاریخ نمونه برداری : ۱۴۰۱/۰۵/۱۹ بارکد سافا : ۴۷۲۷۶

تاریخ دریافت نمونه : ۱۴۰۱/۰۵/۲۶

تاریخ شروع آزمون : ۱۴۰۱/۰۵/۲۶

تاریخ ارائه گزارش : ۱۴۰۱/۰۶/۰۱

صفحه ۷ از ۸



ردیف اصلی	ویژگی / شرح آزمون	نتیجه آزمون	حدود قابل قبول	واحد مقیاس	اظهاری نظر	روش مرجع / روش آزمون
۱۰-۱۰	مقاومت در برابر نفوذ مایع (هیدروکسید سدیم ۵٪) الف- ضریب نفوذ ب- ضریب جذب پ- ضریب دفع	الف- ۰ ب- ۴ پ- ۹۶	-	-	--	استاندارد ملی ایران شماره ۳۲۳۷
۱۱-۱۱	مقاومت در برابر جذب سطحی آب (اسپری تست)	۹۰ (ISO ۴)	-	-	--	استاندارد ملی ایران شماره ۵۶۷-۷
۱۲-۱۲	مقاومت در برابر فشار هیدرواستاتیک آب	۴۳۰	-	سانتی متر آب	--	استاندارد ملی ایران شماره ۷۳۳
۱۳-۱۲	مقاومت در برابر باران مصنوعی (جذب آب توسط منسوج)	۴.۲	-	%	--	استاندارد ملی ایران شماره ۲۶۴۳
۱۴-۱۲	مقاومت در برابر باران مصنوعی (دفع آب توسط منسوج)	آبی از نمونه عبور نکرد.	-	-	--	استاندارد ملی ایران شماره ۲۶۴۳
۱۵-۱۵	گذردهی بخار آب	۲۰	-	میلی گرم بر سانتی متر مربع در ساعت	--	استاندارد ملی ایران شماره ۱۷۰۵۰
۱۶-۱۶	مقاومت در برابر سوراخ شدگی	۱۰	-	نیوتن	--	EN ۸۶۳
۱۷-۱۱	استحکام دسته کشو زیپ	۱۰۰	-	نیوتن	--	استاندارد ملی ایران شماره ۱۲۳۳
۱۸-۱۷	استحکام عرضی زیپ در حالت بسته	۳۵۰	-	نیوتن	--	استاندارد ملی ایران شماره ۱۲۳۳

نام و نام خانوادگی سرپرست گروه پژوهشی نساجی و چرم
ملیحه نازی

صندوق پستی : ۱۳۹-۳۱۷۴۵

نشانی : کرج - شهر صنعتی - سازمان ملی استاندارد ایران - پژوهشگاه استاندارد

وب سایت : www.standard.ac.ir

تلفن : ۰۲۶۳) ۲۸۰۶۰۳۱-۸

در صورت نیاز به گزارش آزمون با مهر برجسته پژوهشگاه استاندارد و هولوگرام، مراتب را به دبیرخانه پژوهشگاه منعکس فرمایید.



پژوهشگاه استاندارد

پژوهشکده شیمی و پتروشیمی

گروه پژوهشی نساجی و چرم

برگ گزارش آزمون

شماره نامه: ۲۰۱۶

تاریخ نامه: ۱۴۰۱/۰۵/۱۹

مناسه نمونه: ۱۴۰۱-TL-۵-۳۷/۳

شماره ثبت دبیرخانه: ۱۲۵۱۸۲

اریخ ثبت: ۱۴۰۱/۰۵/۲۶

ام و نوع نمونه: لباس یکسره لباسکار محافظتی یکسره یکبار مصرف لمینیت
ا فیلم تنفس پذیر ۴۵ گرم بر متر مربع با کد ۴۵ EP
ام تجاری: تمام قد
ام واحد تولیدی/شرکت: ویرا طب ترمه نگار
اریخ تولید/اسری ساخت: /
شماره پلمپ:
ام مشتری: ویرا طب ترمه نگار
شانی مشتری: هشتگرد- شهرک امام- بلوار شهید چمران- بالاتر از تالار گل محمدی- پلاک ۳۶

تاریخ نمونه برداری: ۱۴۰۱/۰۵/۱۹ بارکد سافا: ۴۷۲۷۶
تاریخ دریافت نمونه: ۱۴۰۱/۰۵/۲۶
تاریخ شروع آزمون: ۱۴۰۱/۰۵/۲۶
تاریخ ارائه گزارش: ۱۴۰۱/۰۶/۰۱
صفحه ۸ از ۸



روش مرجع/روش آزمون	اظهار نظر	واحد مقیاس	حدود قابل قبول	نتیجه آزمون	ویژگی / شرح آزمون	ردیف اصلی
استاندارد ملی ایران شماره ۲۱۲۳	--	-	-	تا ۱۳۰۰۰۰ دور، هیچگونه آسیبی به روکش منسوج وارد نشد.	مقاومت در برابر خمش	۱۹-۱۹

وضیحات:

- نتایج آزمون فقط در مورد نمونه ارسالی صادق بوده و قابل تعمیم برای کل محموله نیست.
- تکثیر این گزارش آزمون بطور کامل و از تمامی صفحات مشروط به اجازه کتبی آزمایشگاه می باشد.
- نمونه طبق درخواست مشتری مورد آزمون قرار گرفت
- گزارش آزمون در ۳ صفحه صادر شده و تفسیر آن در ذیل آخرین بند گزارش درج شده است.
- سمت روکش شده به عنوان روی پارچه در نظر گرفته شده است.

تفسیر:

نام و نام خانوادگی سرپرست گروه پژوهشی نساجی و چرم
ملیحه نازی

صندوق پستی: ۱۳۹-۳۱۷۴۵

نشانی: کرج - شهر صنعتی - سازمان ملی استاندارد ایران - پژوهشگاه استاندارد

وب سایت: www.standard.ac.ir

فن: ۰۲۶۳) ۲۸۰۶۰۳۱-۸

در صورت نیاز به گزارش آزمون با مهر برجسته پژوهشگاه استاندارد و هولوگرام، مراتب را به دبیرخانه پژوهشگاه منعکس فرمایید.