

تعرفه آزمون بر حسب محصول - استاندارد ملی ۶۱۲

ویژگیها و روشهای آزمون ظروف غذاخوری ملامین

ردیف	نام آزمون	هزینه (ریال)	ملاحظات
۱	وضعیت ظاهری	۲۴۹,۹۸۴	
۲	ضخامت و قطر	۷۱۶,۷۵۱	
۳	مقاومت در برابر اسید سولفوریک جوشان	۱,۴۳۳,۵۰۲	
۴	پختگی	۱,۴۳۳,۵۰۲	
۵	مقاومت در برابر حرارت خشک	۱,۰۷۴,۱۵۰	
۶	مقاومت در برابر حرارت مرطوب	۱,۰۷۴,۱۵۰	
۷	مقاومت در برابر درجه حرارت زیر صفر	۱,۴۳۳,۵۰۲	
۸	تاب برداشتن	۵۳۷,۰۷۵	
۹	استخراج فرم آلدئید	۴,۳۰۰,۵۰۶	
۱۰	درصد خاکستر	۱,۷۹۰,۹۰۱	
۱۱	ظرفیت	۲۴۹,۹۸۴	
۱۲	بسته بندی و نشانه گذاری	۳۷۱,۰۷۰	
جمع کل		۱۴,۶۶۵,۰۷۷	

نوار تفلون (پلی تترافلورواتیلن) - برای مصارف در انواع مایعات و گازها - ویژگیها و روشهای آزمون

ردیف	نام آزمون	هزینه (ریال)	ملاحظات
۱	وضعیت ظاهری	۲۴۹,۹۸۴	
۲	چگالی	۱,۲۵۳,۸۲۶	
۳	اندازه گیری ابعاد- طول	۳۷۱,۰۷۰	
۴	اندازه گیری ابعاد- عرض	۳۷۱,۰۷۰	
۵	اندازه گیری ابعاد- ضخامت	۳۷۱,۰۷۰	
۶	آزمون رزوه پیچی	۸۶۳,۲۲۶	
۷	میزان روانساز باقیمانده درنوار	۳,۵۸۳,۷۵۵	
۸	میزان خاکستر باقیمانده (نوارهای رنگی-بجز سفید)	۱,۸۴۵,۵۸۵	
۹	آزمون گرماسنجی روبشی تفاضلی	۷,۱۶۷,۵۱۰	
۱۰	بسته بندی و نشانه گذاری	۳۷۱,۰۷۰	
	جمع کل (برای نوار تفلون سفید رنگ)	۱۴,۶۰۲,۵۸۱	
	جمع کل (برای نوار تفلون رنگی)	۱۶,۴۴۸,۱۶۶	

تعرفه آزمون بر حسب محصول - استاندارد ملی ۲۴۷۰

ویژگیها و روشهای آزمون پستانک گول زن بچه

ردیف	نام آزمون	هزینه (ریال)	ملاحظات
۱	وضعیت ظاهری	۲۴۹,۹۸۴	
۲	اندازه گیری ابعاد	۱,۴۳۳,۵۰۲	
۳	آزمون فشردگی	۱,۴۶۴,۷۵۰	
۴	آزمون ضربه	۱,۱۵۲,۲۷۰	
۵	آزمون گاز گرفتن	۱,۲۸۸,۹۸۰	
۶	آزمون کشش	۳,۷۳۰,۲۳۰	
۷	مواد موجود در پلاستیک	۲۷,۳۴۲,۰۰۰	به ازای هر عنصر ۲ ساعت معادل ۲۶۷۸۰۰۰ ریال
۸	مواد موجود در لاستیک	۲۷,۳۴۲,۰۰۰	به ازای هر عنصر ۲ ساعت معادل ۲۶۷۸۰۰۰ ریال
۹	عناصر ترکیبات لاستیکی قابل حل در پنتان	۴,۳۹۴,۲۵۰	
۱۰	وجود فنل، فرمالدهید و مشتقات آنها	۱۳,۰۸۵,۱۰۰	
۱۱	بسته بندی و نشانه گذاری	۳۷۱,۰۷۰	
جمع کل		۸۱,۸۵۴,۱۳۶	

تعرفه آزمون برحسب محصول - استاندارد ملی ۱ و ۲- ۱۳۹۱۶

کالاهای مراقبتی و مورد استفاده کودکان - تجهیزات برای نوشیدن (بطری و سرشیشه و ملحقات) - قسمت ۱- الزامات و آزمون های عمومی و مکانیکی - قسمت ۲- الزامات و آزمون های شیمیایی

ردیف	نام آزمون	هزینه (ریال)	ملاحظات
۱	وضعیت ظاهری	۲۴۹,۹۸۴	
۲	حجم (نشانه گذاری حجمی و درستی حجم)	۳۵۷,۳۹۹	
۳	مقاومت در برابر پارگی (برای سرشیشه و لوازم نوشیدن)	۷۱۶,۷۵۱	
۴	الزامات اضافی برای محصولات با قابلیت مصرف مجدد- مقاومت در برابر آب جوش	۷۱۶,۷۵۱	
۵	الزامات اضافی برای محصولات با قابلیت مصرف مجدد- چسبندگی چاپ علائم و نشانه ها	۵۳۷,۰۷۵	
۶	الزامات اضافی برای محصولات با قابلیت مصرف مجدد- شوک حرارتی	۳۵۷,۳۹۹	
۷	حداقل قطر درپوش	۲۴۹,۹۸۴	
۸	الزامات برای ملحقات- ملحقات شامل لوازم کمکی تغذیه	۵۳۷,۰۷۵	
۹	الزامات برای ملحقات- ملحقات شامل نی ها	۵۳۷,۰۷۵	
۱۰	الزامات لوازم کمکی تغذیه	۵۳۷,۰۷۵	
۱۱	الزامات نی ها	۵۳۷,۰۷۵	
۱۲	مهاجرت عناصر معین	۳۱,۲۴۸,۰۰۰	به ازای هر عنصر ۲ ساعت معادل ۲۶۷۸۰۰۰ ریال
۱۳	N-نیتروزآمین ها و ترکیبات قابل تبدیل به آنها (بجز شیشه و ترموپلاستیک ها)	۱۹,۵۳۰,۰۰۰	
۱۴	MBT آزاد شده (فقط لاستیک ولکانیده)	۱۰,۷۵۱,۲۶۵	
۱۵	آنتی اکسیدان های آزاد شده (فقط لاستیک ولکانیده)	۱۰,۷۵۱,۲۶۵	
۱۶	BPA آزاد شده (فقط ترموپلاستیک های حاوی پلی کربنات یا پلی سولفون)	۱۰,۲۵۳,۲۵۰	
۱۷	مقدار ترکیبات فرار (فقط لاستیک سیلیکونی)	۴,۸۸۲,۵۰۰	
۱۸	بسته بندی و نشانه گذاری	۳۷۱,۰۷۰	
	جمع کل (بطری شیرخوری PC با سرشیشه سیلیکونی و ملحقات ترموپلاستیکی)	۱۳۱,۹۶۶,۱۶۳	
	جمع کل (بطری شیرخوری PP یا شیشه ای با سرشیشه سیلیکونی و ملحقات ترموپلاستیکی)	۱۲۱,۷۱۲,۹۱۳	
	جمع کل (بطری شیرخوری PC با سرشیشه لاستیک ولکانیده و ملحقات ترموپلاستیکی)	۱۴۸,۵۸۶,۱۹۳	
	جمع کل (بطری شیرخوری PP یا شیشه ای با سرشیشه لاستیک ولکانیده و ملحقات ترموپلاستیکی)	۱۳۸,۳۳۲,۹۴۳	
* با توجه به نوع فرآورده، باید آزمون های مرتبط از جدول انتخاب و انجام گردد، لذا همه آزمون ها در مورد یک محصول انجام نمی			

تعرفه آزمون بر حسب محصول- استاندارد ملی ۱-۷۴۹۱

درزگیرهای لاستیکی-الزامات مواد سازنده درزگیرهای محل اتصال لوله مورد استفاده در کابردهای آب و فاضلاب-قسمت ۱- لاستیک ولکانیده

ردیف	نام آزمون	هزینه (ریال)	ملاحظات
۱	اثر بر کیفیت آب	۲۳۴,۳۶۰,۰۰۰	
۲	معایب و نواقص	۲۹۲,۹۵۰	
۳	سختی IRHD	۳,۹۰۶,۰۰۰	
۴	استحکام کششی و ازدیاد طول تا پارگی	۳,۹۰۶,۰۰۰	
۵	مانایی فشاری (یا کششی) در دمای ۲۳ درجه سلسیوس (۷۲ ساعت)	۲,۰۱۱,۵۹۰	
۶	مانایی فشاری (یا کششی) در دمای ۷۰ درجه سلسیوس (۲۴ ساعت)	۲,۱۰۹,۲۴۰	
۷	مانایی فشاری (یا کششی) در دمای ۱۲۵ درجه سلسیوس (۲۴ ساعت)	۲,۵۳۸,۹۰۰	
۷	مانایی فشاری در دمای ۱۰- درجه سلسیوس (۷۲ ساعت)	۵,۲۷۳,۱۰۰	
۸	پیرسازی تسریع شده در هوا (۷روز/ ۷۰درجه سلسیوس)	۴,۶۸۷,۲۰۰	
۹	پیرسازی تسریع شده در هوا (۷روز/ ۱۲۵درجه سلسیوس)	۵,۸۵۹,۰۰۰	
۱۰	تغییر در سختی	۹۷۶,۵۰۰	
۱۱	تغییر در استحکام کششی و ازدیاد طول تا پارگی	۲,۸۶۷,۰۰۴	
۱۲	آسودگی از تنش در فشردگی (۷روز/ ۲۳درجه سلسیوس)	۵,۸۵۹,۰۰۰	
۱۳	آسودگی از تنش در فشردگی (۱۰۰روز/ ۲۳درجه سلسیوس)	۳۹,۰۶۰,۰۰۰	
۱۴	آسودگی از تنش در فشردگی (۷روز/ ۱۲۵درجه سلسیوس)	۷,۸۱۲,۰۰۰	
۱۵	تغییر حجم در آب (۷روز/ ۷۰درجه سلسیوس)	۱,۹۵۳,۰۰۰	
۱۶	تغییر حجم در آب (۷روز/ ۹۵درجه سلسیوس)	۲,۹۲۹,۵۰۰	
۱۰	مقاومت در برابر ازون (۷۲ساعت پیش تنش دهی، سپس ۴۸ساعت در معرض ازون)	۲۷,۳۴۲,۰۰۰	
۱۱	استحکام پارگی برای آب بندی های اتصال خطوط انتقال آب داغ	۱,۸۵۷,۳۰۳	
۱۲	مانایی فشاری برای آب بندی های اتصال خطوط انتقال آب داغ (۷۰روز/ ۱۱۰درجه سلسیوس)	۴۸,۸۲۵,۰۰۰	
۱۳	استحکام اتصال	۱,۳۶۷,۱۰۰	
۱۵	بسته بندی و نشانه گذاری	۳۷۱,۰۷۰	
	جمع کل بندها	۴۰۶,۱۶۳,۴۵۷	
	جمع کل (برای کاربرد فاضلاب، آب باران و زهکشی)	۱۰۷,۸۴۰,۷۵۴	

تعرفه آزمون بر حسب محصول - استاندارد ملی ۳۶۷۱

دستکش - های لاستیکی خانگی - الزامات کلی و روش - های آزمون

ردیف	نام آزمون	هزینه(ریال)	ملاحظات
۱	کلیات (بازرسی چشمی وضعیت ظاهری)	۲۹۲,۹۵۰	
۲	ابعاد- پهنا	۱۵۶,۲۴۰	
۳	ابعاد- طول	۱۵۶,۲۴۰	
۴	ابعاد- ضخامت	۳۹۰,۶۰۰	
۵	استحکام کششی و ازدیاد طول در پارگی- قبل از پیرسازی	۳,۹۰۶,۰۰۰	
۶	پیرسازی (۱۶۸ ساعت در دمای ۷۰ درجه سانتی گراد)	۴,۶۸۷,۲۰۰	
۷	پیرسازی (۲۴ ساعت در دمای ۱۰۰ درجه سانتی گراد)	۹۷۶,۵۰۰	
۸	استحکام کششی و ازدیاد طول در پارگی- پس از پیرسازی	۳,۹۰۶,۰۰۰	
۹	غوطه وری در آب یون زدایی شده (۴ ساعت در ۵۰ درجه سلسیوس)	۱,۹۵۳,۰۰۰	
۱۰	استحکام کششی و ازدیاد طول در پارگی- پس از غوطه وری در آب	۳,۹۰۶,۰۰۰	
۱۱	غوطه وری در محلول فعال سطحی رقیق (نمک سدیم II-لوریل بنزن سولفونیک اسید، ۲٪ کسر جرمی؛ ۴ ساعت در ۵۰ درجه سلسیوس)	۱,۹۵۳,۰۰۰	
۱۲	استحکام کششی و ازدیاد طول در پارگی- پس از غوطه وری در محلول فعال سطحی رقیق	۳,۹۰۶,۰۰۰	
۱۳	غوطه وری در محلول اسیدی رقیق (هیدروکلریک اسید، ۲٪ کسر حجمی؛ ۴ ساعت در ۲۳ درجه سلسیوس)	۹۷۶,۵۰۰	
۱۴	استحکام کششی و ازدیاد طول در پارگی- پس از غوطه وری در محلول اسیدی رقیق	۳,۹۰۶,۰۰۰	
۱۵	مقدار pH	۹۷۶,۵۰۰	
۱۶	آب بندی	۱,۴۶۴,۷۵۰	
۱۷	بسته بندی و نشانه گذاری	۳۷۱,۰۷۰	
جمع کل (با احتساب پیرسازی ۱۶۸ ساعته به عنوان روش مرجع)		۳۲,۹۰۸,۰۵۰	

تعرفه آزمون بر حسب محصول - استاندارد ملی ۱۴۵۶۵			
کف پوش های انعطاف پذیر- کف پوش های چهار گوش نیمه انعطاف پذیر با ترکیبات وینیلی و پلی وینیل کلرید			
ردیف	نام آزمون	هزینه(ریال)	ملاحظات
۱	ضخامت کل	۱۵۶,۲۴۰	

۲	راستی لبه در طول کف پوش، راست و قائمه بودن لبه	۹۷۶,۵۰۰
۳	پایداری ابعادی بعد از قرارگیری در معرض گرما	۱,۹۵۳,۰۰۰
۴	آزمون ضربه، ۴ ضربه از ارتفاع ۲۵۰ میلی متر	۶۴۴,۴۹۰
۵	انعطاف پذیری	۶۴۴,۴۹۰
۶	مقاومت در برابر فرورفتگی (IR) در دمای (۲۵ ± ۰/۲۵) درجه سلسیوس	۹۷۶,۵۰۰
۷	نشانه گذاری	۳۷۱,۰۷۰
جمع کل		۵,۷۲۲,۲۹۰

تعرفه آزمون بر حسب محصول - استاندارد ملی ۱۸۱۲۴			
کف پوش های انعطاف پذیر - کف پوش پلی وینیل کلراید همگن			
ردیف	نام آزمون	هزینه (ریال)	ملاحظات
۱	ابعاد (طول، عرض، ضخامت) برای کفپوش رولی و چهار گوش	۴۸۸,۲۵۰	
۲	میانگین جرم در واحد سطح	۶۸۳,۵۵۰	
۳	فرو رفتگی باقیمانده (میانگین)	۹۷۶,۵۰۰	
۴	پایداری ابعادی بعد از قرار گیری در معرض گرما	۱,۹۵۳,۰۰۰	
۵	انعطاف پذیری	۶۴۴,۴۹۰	
۶	اثر چرخ آزاد گرد	۱۲,۶۹۴,۵۰۰	
۷	ثبات رنگ در برابر نور مصنوعی	۳,۹۰۶,۰۰۰	
۸	بسته بندی و نشانه گذاری	۳۷۱,۰۷۰	
جمع کل		۲۱,۷۱۷,۳۶۰	

تعرفه آزمون بر حسب محصول - استاندارد ملی ۱۷۷۸۳			
آسترهای لاستیکی به منظور استفاده در آسیاب های گلوله ای و میله ای			
ردیف	نام آزمون	هزینه (ریال)	ملاحظات
۱	(در صورت استفاده از آستر مسلح) سختی فلز	۱,۹۵۳,۰۰۰	

۲	(در صورت استفاده از آستری مسلح) بازبینی چشمی فلز	۱۵۶,۲۴۰
۳	(آستر مسلح) ابعاد فلز در صورت نیاز به بازرسی ابعادی	۱۵۶,۲۴۰
۴	استحکام کششی و ازدیاد طول در پارگی لاستیک	۲,۸۶۷,۰۰۴
۵	(چگالی) وزن مخصوص لاستیک	۱,۲۵۳,۸۲۶
۶	(افت حجمی نسبی) مقاومت سایشی لاستیک	۳,۹۰۶,۰۰۰
۷	بازبینی چشمی آستر لاستیکی	۱۵۶,۲۴۰
۸	ابعاد آستر لاستیکی در صورت نیاز به بازرسی	۱۵۶,۲۴۰
۹	سختی لاستیک	۹۷۶,۵۰۰
۱۰	نشانه گذاری	۲۳۴,۳۶۰
۱۱	بسته بندی	۱۱۷,۱۸۰
جمع کل		۱۱,۹۳۲,۸۳۰