

تعرفه آزمون بر حسب محصول - استاندارد ملی ۶۱۲

ویژگیها و روشهای آزمون ظروف غذاخوری ملامین

ردیف	نام آزمون	هزینه (ریال)	ملاحظات
۱	وضعیت ظاهری	۱۷۱,۳۹۲	
۲	ضخامت و قطر	۴۹۱,۴۱۳	
۳	مقاومت در برابر اسید سولفوریک جوشان	۹۸۲,۸۲۶	
۴	پختگی	۹۸۲,۸۲۶	
۵	مقاومت در برابر حرارت خشک	۷۳۶,۴۵۰	
۶	مقاومت در برابر حرارت مرطوب	۷۳۶,۴۵۰	
۷	مقاومت در برابر درجه حرارت زیر صفر	۹۸۲,۸۲۶	
۸	تاب برداشتن	۳۶۸,۲۲۵	
۹	استخراج فرم آلدئید	۲,۹۴۸,۴۷۸	
۱۰	درصد خاکستر	۱,۲۲۷,۸۶۳	
۱۱	ظرفیت	۱۷۱,۳۹۲	
۱۲	بسته بندی و نشانه گذاری	۲۵۴,۴۱۰	
جمع کل		۱۰,۰۵۴,۵۵۱	

تعرفه آزمون بر حسب محصول - استاندارد ملی ۵۵۵۳

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

ردیف	نام آزمون	هزینه (ریال)	ملاحظات
۱	وضعیت ظاهری	۱۷۱,۳۹۲	
۲	چگالی	۸۵۹,۶۳۸	
۳	اندازه گیری ابعاد- طول	۲۵۴,۴۱۰	
۴	اندازه گیری ابعاد- عرض	۲۵۴,۴۱۰	
۵	اندازه گیری ابعاد- ضخامت	۲۵۴,۴۱۰	
۶	آزمون رزوه پیچی	۵۹۱,۸۳۸	
۷	میزان روانساز باقیمانده درنوار	۲,۴۵۷,۰۶۵	
۸	میزان خاکستر باقیمانده (نوارهای رنگی-بجز سفید)	۱,۲۶۵,۳۵۵	
۹	آزمون گرماسنجی روبشی تفاضلی	۴,۹۱۴,۱۳۰	
۱۰	بسته بندی و نشانه گذاری	۲۵۴,۴۱۰	
جمع کل (برای نوار تفلون سفید رنگ)		۱۰,۰۱۱,۷۰۳	
جمع کل (برای نوار تفلون رنگی)		۱۱,۲۷۷,۰۵۸	

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	۱۷۱,۳۹۲	
۲	اندازه گیری ابعاد	۹۸۲,۸۲۶	
۳	آزمون فشردگی	۱,۰۰۴,۲۵۰	
۴	آزمون ضربه	۷۹۰,۰۱۰	
۵	آزمون گاز گرفتن	۸۸۳,۷۴۰	
۶	آزمون کشش	۲,۵۵۷,۴۹۰	
۷	مواد موجود در پلاستیک	۱۸,۷۴۶,۰۰۰	به ازای هر عنصر ۲ ساعت معادل ۲۶۷۸۰۰۰ ریال
۸	مواد موجود در لاستیک	۱۸,۷۴۶,۰۰۰	به ازای هر عنصر ۲ ساعت معادل ۲۶۷۸۰۰۰ ریال
۹	عناصر ترکیبات لاستیکی قابل حل در پنتان	۳,۰۱۲,۷۵۰	
۱۰	وجود فنل، فرمالدهید و مشتقات آنها	۸,۹۷۱,۳۰۰	
۱۱	بسته بندی و نشانه گذاری	۲۵۴,۴۱۰	
جمع کل		۵۶,۱۲۰,۱۶۸	

تعارف آزمون بر حسب محصول - استاندارد ملی ۱۳۹۱۶-۱و۲

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	۱۷۱,۳۹۲	
۲	حجم (نشانه گذاری حجمی و درستی حجم)	۲۴۵,۰۳۷	
۳	مقاومت در برابر پارگی (برای سرشیشه و لوازم نوشیدن)	۴۹۱,۴۱۳	
۴	الزامات اضافی برای محصولات با قابلیت مصرف مجدد- مقاومت در برابر آب جوش	۴۹۱,۴۱۳	
۵	الزامات اضافی برای محصولات با قابلیت مصرف مجدد- چسبندگی چاپ علائم و نشانه ها	۳۶۸,۲۲۵	
۶	الزامات اضافی برای محصولات با قابلیت مصرف مجدد- شوک حرارتی	۲۴۵,۰۳۷	
۷	حداقل قطر درپوش	۱۷۱,۳۹۲	
۸	الزامات برای ملحقات- ملحقات شامل لوازم کمکی تغذیه	۳۶۸,۲۲۵	
۹	الزامات برای ملحقات- ملحقات شامل نی ها	۳۶۸,۲۲۵	
۱۰	الزامات لوازم کمکی تغذیه	۳۶۸,۲۲۵	
۱۱	الزامات نی ها	۳۶۸,۲۲۵	
۱۲	مهاجرت عناصر معین	۲۱,۴۲۴,۰۰۰	به ازای هر عنصر ۲ ساعت معادل ۲۶۷۸۰۰۰ ریال
۱۳	N-نیترورآمین ها و ترکیبات قابل تبدیل به آنها (بجز شیشه و ترموپلاستیک ها)	۱۳,۳۹۰,۰۰۰	
۱۴	MBT آزاد شده (فقط لاستیک ولکانیده)	۷,۳۷۱,۱۹۵	
۱۵	آنتی اکسیدان های آزاد شده(فقط لاستیک ولکانیده)	۷,۳۷۱,۱۹۵	
۱۶	BPA آزاد شده (فقط ترموپلاستیک های حاوی پلی کربنات یا پلی سولفون)	۷,۰۲۹,۷۵۰	
۱۷	مقدار ترکیبات فرار (فقط لاستیک سیلیکونی)	۳,۳۴۷,۵۰۰	
۱۸	بسته بندی و نشانه گذاری	۲۵۴,۴۱۰	
	جمع کل (بطری شیرخوری PC با سرشیشه سیلیکونی و ملحقات ترموپلاستیکی)	۹۰,۴۷۷,۵۶۹	
	جمع کل (بطری شیرخوری PP یا شیشه ای با سرشیشه سیلیکونی و ملحقات ترموپلاستیکی)	۸۳,۴۴۷,۸۱۹	
	جمع کل (بطری شیرخوری PC با سرشیشه لاستیک ولکانیده و ملحقات ترموپلاستیکی)	۱۰۱,۸۷۲,۴۵۹	
	جمع کل (بطری شیرخوری PP یا شیشه ای با سرشیشه لاستیک ولکانیده و ملحقات ترموپلاستیکی)	۹۴,۸۴۲,۷۰۹	

*** 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 گردد.**

تعرفه آزمون بر حسب محصول - استاندارد ملی ۱-۷۴۹۱

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

ردیف	نام آزمون	هزینه(ریال)	ملاحظات
۱	اثر بر کیفیت آب	۱۶۰,۶۸۰,۰۰۰	در صورتی که فقط تغییر بو، مزه و طعم آب بررسی شود، هزینه ۱۰۵۰,۰۰۰ ریال خواهد بود.
۲	معایب و نواقص	۲۰۰,۸۵۰	
۳	سختی IRHD	۲,۶۷۸,۰۰۰	
۴	استحکام کششی و ازدیاد طول تا پارگی	۲,۶۷۸,۰۰۰	
۵	مانایی فشاری (یا کششی) در دمای ۲۳ درجه سلسیوس (۷۲ ساعت)	۱,۳۷۹,۱۷۰	
۶	مانایی فشاری (یا کششی) در دمای ۷۰ درجه سلسیوس (۲۴ ساعت)	۱,۴۴۶,۱۲۰	
۷	مانایی فشاری (یا کششی) در دمای ۱۲۵ درجه سلسیوس (۲۴ساعت)	۱,۷۴۰,۷۰۰	
۷	مانایی فشاری در دمای ۱۰- درجه سلسیوس (۷۲ ساعت)	۳,۶۱۵,۳۰۰	
۸	پیرسازی تسریع شده در هوا (۷روز/ ۷۰درجه سلسیوس)	۳,۲۱۳,۶۰۰	
۹	پیرسازی تسریع شده در هوا (۷روز/ ۱۲۵درجه سلسیوس)	۴,۰۱۷,۰۰۰	
۱۰	تغییر در سختی	۶۶۹,۵۰۰	
۱۱	تغییر در استحکام کششی و ازدیاد طول تا پارگی	۱,۹۶۵,۶۵۲	
۱۲	آسودگی از تنش در فشردگی(۷روز/ ۲۳درجه سلسیوس)	۴,۰۱۷,۰۰۰	
۱۳	آسودگی از تنش در فشردگی(۱۰۰روز/ ۲۳درجه سلسیوس)	۲۶,۷۸۰,۰۰۰	
۱۴	آسودگی از تنش در فشردگی(۷روز/ ۱۲۵درجه سلسیوس)	۵,۳۵۶,۰۰۰	
۱۵	تغییر حجم در آب (۷روز/ ۷۰درجه سلسیوس)	۱,۳۳۹,۰۰۰	
۱۶	تغییر حجم در آب (۷روز/ ۹۵درجه سلسیوس)	۲,۰۰۸,۵۰۰	
۱۰	مقاومت در برابر ازون (۷۲ساعت پیش تنش دهی، سپس ۴۸ساعت در معرض ازون)	۱۸,۷۴۶,۰۰۰	
۱۱	استحکام پارگی برای آب بندی های اتصال خطوط انتقال آب داغ	۱,۲۷۳,۳۸۹	
۱۲	مانایی فشاری برای آب بندی های اتصال خطوط انتقال آب داغ (۷۰روز/ ۱۱۰ درجه سلسیوس)	۳۳,۴۷۵,۰۰۰	
۱۳	استحکام اتصال	۹۳۷,۳۰۰	
۱۵	بسته بندی و نشانه گذاری	۲۵۴,۴۱۰	
	جمع کل بندها	۲۷۸,۴۷۰,۴۹۱	
	جمع کل (برای کاربرد فاضلاب، آب باران و زهکشی)	۷۳,۹۳۶,۹۰۲	

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)	۲۰۰,۸۵۰	
۲	ابعاد - پهنا	۱۰۷,۱۲۰	
۳	ابعاد - طول	۱۰۷,۱۲۰	
۴	ابعاد - ضخامت	۲۶۷,۸۰۰	
۵	استحکام کششی و ازدیاد طول در پارگی - قبل از پیرسازی	۲,۶۷۸,۰۰۰	
۶	پیرسازی (۱۶۸ ساعت در دمای ۷۰ درجه سانتی گراد)	۳,۲۱۳,۶۰۰	
۷	پیرسازی (۲۴ ساعت در دمای ۱۰۰ درجه سانتی گراد)	۶۶۹,۵۰۰	
۸	استحکام کششی و ازدیاد طول در پارگی - پس از پیرسازی	۲,۶۷۸,۰۰۰	
۹	غوطه وری در آب یون زدایی شده (۴ ساعت در ۵۰ درجه سلسیوس)	۱,۳۳۹,۰۰۰	
۱۰	استحکام کششی و ازدیاد طول در پارگی - پس از غوطه وری در آب	۲,۶۷۸,۰۰۰	
۱۱	غوطه وری در محلول فعال سطحی رقیق (نمک سدیم Π -لوریل بنزن سولفونیک اسید، ۲٪ کسر جرمی؛ ۴ ساعت در ۵۰ درجه سلسیوس)	۱,۳۳۹,۰۰۰	
۱۲	استحکام کششی و ازدیاد طول در پارگی - پس از غوطه وری در محلول فعال سطحی رقیق	۲,۶۷۸,۰۰۰	
۱۳	غوطه وری در محلول اسیدی رقیق (هیدروکلریک اسید، ۲٪ کسر حجمی؛ ۴ ساعت در ۲۳ درجه سلسیوس)	۶۶۹,۵۰۰	
۱۴	استحکام کششی و ازدیاد طول در پارگی - پس از غوطه وری در محلول اسیدی رقیق	۲,۶۷۸,۰۰۰	
۱۵	مقدار pH	۶۶۹,۵۰۰	
۱۶	آب بندی	۱,۰۰۴,۲۵۰	
۱۷	بسته بندی و نشانه گذاری	۲۵۴,۴۱۰	
جمع کل (با احتساب پیرسازی ۱۶۸ ساعته به عنوان روش مرجع)		۲۲,۵۶۲,۱۵۰	

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	۱۰۷,۱۲۰	
۲	راستی لبه در طول کف پوش، راست و قائمه بودن لبه	۶۶۹,۵۰۰	
۳	پایداری ابعادی بعد از قرارگیری در معرض گرما	۱,۳۳۹,۰۰۰	
۴	آزمون ضربه، ۴ ضربه از ارتفاع ۲۵۰ میلی متر	۴۴۱,۸۷۰	
۵	انعطاف پذیری	۴۴۱,۸۷۰	
۶	مقاومت در برابر فرورفتگی (IR) در دمای $(25 \pm 0/25)$ درجه سلسیوس	۶۶۹,۵۰۰	
۷	نشانه گذاری	۲۵۴,۴۱۰	
جمع کل		۳,۹۲۳,۲۷۰	

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	۳۳۴,۷۵۰	
۲	میانگین جرم در واحد سطح	۴۶۸,۶۵۰	
۳	فرو رفتگی باقیمانده (میانگین)	۶۶۹,۵۰۰	
۴	پایداری ابعادی بعد از قرار گیری در معرض گرما	۱,۳۳۹,۰۰۰	
۵	انعطاف پذیری	۴۴۱,۸۷۰	
۶	اثر چرخ آزاد گرد	۸,۷۰۳,۵۰۰	
۷	ثبات رنگ در برابر نور مصنوعی	۲,۶۷۸,۰۰۰	
۸	بسته بندی و نشانه گذاری	۲۵۴,۴۱۰	
جمع کل		۱۴,۸۸۹,۶۸۰	

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	۱,۳۳۹,۰۰۰	
۲	(در صورت استفاده از آستری مسلح) بازبینی چشمی فلز	۱۰۷,۱۲۰	
۳	(آستر مسلح) ابعاد فلز در صورت نیاز به بازرسی ابعادی	۱۰۷,۱۲۰	
۴	استحکام کششی و ازدیاد طول در پارگی لاستیک	۱,۹۶۵,۶۵۲	
۵	(چگالی) وزن مخصوص لاستیک	۸۵۹,۶۳۸	
۶	(افت حجمی نسبی) مقاومت سایشی لاستیک	۲,۶۷۸,۰۰۰	
۷	بازبینی چشمی آستر لاستیکی	۱۰۷,۱۲۰	
۸	ابعاد آستر لاستیکی در صورت نیاز به بازرسی	۱۰۷,۱۲۰	
۹	سختی لاستیک	۶۶۹,۵۰۰	
۱۰	نشانه گذاری	۱۶۰,۶۸۰	
۱۱	بسته بندی	۸۰,۳۴۰	
جمع کل		۸,۱۸۱,۲۹۰	