



ریاست جمهوری

سازمان ملی استاندارد ایران



شماره: ۲۷۶۷۶

تاریخ: ۱۴۰۲/۱۱/۱۷

پیوست: دارد

«مهار تورم، رشد تولید»

مدیران کل محترم استان‌ها

موضوع: صورتجلسه گروه کالایی منتخب و شاخصهای تخصصی درجه بندی کیفیت کالای با نشان استاندارد

با سلام و احترام؛

پیرو ابلاغ شیوهنامه درجه بندی کیفیت کالای با نشان استاندارد طی نامه شماره ۳۳۷۴۴/د مورخ ۱۴۰۲/۱۱/۰۲ و طبق بند ۴-۶ شیوهنامه، به پیوست صورتجلسه اولین جلسه شورای سیاستگذاری اعطای نشان تشویقی استاندارد برتر و به شرح ذیل فهرست اولویت کالایی گروه سلولزی به همراه شاخصهای ارزیابی کیفی (اختصاصی)، به منظور اطلاع رسانی به واحدهای تولیدی تحت پوشش آن استان ابلاغ می گردد.

تیم سکوری
مدیرکل دفتر نظارت بر اجرای استاندارد
شهرک صنعتی گلشهر

رونوشت:

جناب آقای محمدرضا درگاهی معاون محترم نظارت بر اجرای استاندارد
سرکار خانم زهرا پیراوی ونک مدیرکل محترم دفتر نظارت بر اجرای استاندارد صنایع غذایی و بهداشتی
ریاست محترم انجمن صنایع سلولزی ایران



تهران: میدان ونک • صندوق پستی: ۱۴۱۵۵-۶۱۳۹ • تلفن: ۰۲۱-۸۸۸۷۹۴۶۱-۵ • دورنگار: ۰۲۱-۸۸۸۷۱۰۳
کرج: میدان استاندارد • صندوق پستی: ۳۱۵۸۵-۱۶۳ • تلفن: ۰۲۶-۳۲۸۰۶۰۳۱-۸ • دورنگار: ۰۲۶-۳۲۸۰۸۱۱۴

www.inso.gov.ir



اولویت های گروه کالایی جهت درجه بندی کیفیت کالای با نشان استاندارد صنایع سلولزی

ردیف	عنوان استاندارد	شماره استاندارد
۱	دستمال کاغذی- ویژگی های فیزیکی و شیمیایی و روش های آزمون	۶۲۷
۲	کاغذ توالت- ویژگی های فیزیکی و شیمیایی و روش های آزمون	۲۴۲۰
۳	حوله کاغذی- ویژگی های فیزیکی و شیمیایی و روش های آزمون	۲۴۲۱
۴	پوشک- پوشک شور تی بچه- ویژگی های فیزیکی و شیمیایی و روش های آزمون	۲۰۰۲۲
۵	پوشک - پوشک بچه - ویژگی های فیزیکی و شیمیایی و روش های آزمون	۲۵۲۸
۶	پوشک- پوشک کامل بچه - ویژگی های فیزیکی و شیمیایی و روش های آزمون	۳۷۵۵
۷	پوشک - پوشینه کامل بزرگسال - ویژگی های فیزیکی و شیمیایی و روش های آزمون	۱۰۶۸۸
۸	نوار بهداشتی - ویژگی های فیزیکی و شیمیایی و روش های آزمون	۱۸۳۰-۱
۹	نوار بهداشتی - نوار بهداشتی ایرلید- ویژگی های فیزیکی و شیمیایی و روش های آزمون	۲۰۰۸۹
۱۰	نوار بهداشتی - پد روزانه- ویژگی های فیزیکی و شیمیایی و روش های آزمون	۲۰۰۲۴

۱- شاخص های اختصاصی برای فرآورده دستمال کاغذی به شماره استاندارد ۶۲۷

حد شاخص اختصاصی	حد استاندارد		ویژگی	فرآورده	
	بیش از دو لایه	بیش از دو لایه			
بیش از دو لایه	دو لایه	دو لایه	جرم پایه (گرم)	دستمال کاغذی	
۴۰	۳۰	۳۶	۲۷		
۴۵۰	۴۰۰	۲۵۰	۲۰۰		مقاومت به کشش در حالت خشک در جهت ماشین (گرم نیرو بر میلی متر)
۱۶۰	۲۰۰	۱۰۰	۷۰		مقاومت به کشش در حالت خشک در جهت خلاف ماشین (گرم نیرو بر میلی متر)
۱۰۰	۹۰	۲۰	۱۵		مقاومت به کشش در حالت خیس در جهت ماشین (گرم نیرو بر میلی متر)
۷۵	۵۰	۱۵۰	۱۰۰	حداکثر زبری (انعطاف ناپذیری) یک ورق دستمال (میانگین دو طرف و دو جهت)	
باید داشته باشد		پیشنهادی	دارا بودن لایه پلی اتیلنی یا کاغذ پوشش دار در زیر ناحیه خروج دستمال از بسته به منظور کاهش پرز		





ریاست جمهوری

سازمان ملی استاندارد ایران



شماره: ۲۷۶۷۶

تاریخ: ۱۴۰۲/۱۱/۱۷

پوست: دارد

۲- شاخص‌های اختصاصی برای فرآورده کاغذ توالت به شماره استاندارد ۲۴۲۰

فرآورده	ویژگی	حد استاندارد				حد شاخص اختصاصی
		تاخورده		رول		رول و/یا تاخورده
کاغذ توالت	حداقل جرم پایه (گرم)	یک لایه	چندلایه	یک لایه	چندلایه	بیش از سه لایه
	حداقل مقاومت به کشش در حالت خشک در جهت ماشین (گرم نیرو بر میلی‌متر)	۲۰	۳۲	۲۰	۳۲	۷۰
	حداقل مقاومت به کشش در حالت خشک در خلاف جهت ماشین (گرم نیرو بر میلی‌متر)	۱۶۰	۷۰	۱۶۰	۷۰	۳۰۰
	حداکثر زمان جذب (ثانیه)	۱۰	۱۰	۱۰	۱۰	۳
	حداکثر زبری (انعطاف ناپذیری) برای رول محصول (میلی‌نیوتن)	در استاندارد برای رول مادر مشخص شده است				۴۰۰
	تعداد ورق ناقص آخر رول محصول	حداکثر ۵ ورق		حداکثر ۵ ورق		نباید داشته باشد

۳- شاخص‌های اختصاصی برای فرآورده حوله کاغذی به شماره استاندارد ۲۴۲۱

فرآورده	ویژگی	حد استاندارد				حد شاخص اختصاصی
		تاخورده		رول		رول و/یا تاخورده
حوله کاغذی	حداقل جرم پایه (گرم)	یک لایه	چندلایه	یک لایه	چندلایه	چندلایه
	حداقل مقاومت به کشش در جهت ماشین (گرم نیرو بر میلی‌متر)	۳۰۰	۴۰۰	۳۰۰	۴۰۰	۶۰۰
	حداقل مقاومت به کشش در جهت خلاف ماشین (گرم نیرو بر میلی‌متر)	۱۲۰	۱۵۰	۱۲۰	۱۵۰	۲۲۰
	حداقل مقاومت به کشش در حالت خیس در جهت ماشین (گرم نیرو بر میلی‌متر)	۵۰	۵۰	۵۰	۵۰	۹۰
	حداقل مقاومت به کشش در جهت خلاف ماشین (گرم نیرو بر میلی‌متر)	۱۵	۱۵	۱۵	۱۵	۳۰
	حداکثر زمان جذب (ثانیه)	۱۰	۱۵	۱۰	۱۵	۵



تهران: میدان ونک • صندوق پستی: ۱۴۱۵۵-۶۱۳۹ • تلفن: ۰۲۱-۸۸۸۷۹۴۶۱-۵ • دورنگار: ۰۲۱-۸۸۸۷۱۰۳
 کرج: میدان استاندارد • صندوق پستی: ۳۱۵۸۵-۱۶۳ • تلفن: ۰۲۶-۳۲۸۰۶۰۳۱-۸ • دورنگار: ۰۲۶-۳۲۸۰۸۱۱۴

www.inso.gov.ir



ریاست جمهوری

سازمان ملی استاندارد ایران



شماره: ۲۷۶۷۶

تاریخ: ۱۴۰۲/۱۱/۱۷

پوست: دارد

۴- شاخص‌های اختصاصی برای فرآورده پوشک شورتی بچه به شماره استاندارد ۲۰۰۲۲

حد شاخص اختصاصی	حد استاندارد	ویژگی	فرآورده
حداکثر ۰/۱ گرم	حداکثر ۱ گرم	دوباره تری	پوشک شورتی بچه
۶۰۰	۵۰۰	حداقل ظرفیت جذب (گرم)	
حداکثر ۸٪	حداکثر ۱۵٪	سر خوردگی نوار کش دور پا	
حتما وجود داشته باشد	اجزای اضافی جهت ارتقا کیفی	لایه ایرلید	
حتما وجود داشته باشد	اجزای اضافی جهت ارتقا کیفی	لایه عبوردهنده و توزیع کننده	
وجود داشته باشد	اجزای اضافی جهت ارتقا کیفی	پوشش میانی*	
وجود داشته باشد	اجزای اضافی جهت ارتقا کیفی	نشانگر رنگی*	
وجود داشته باشد	اجزای اضافی جهت ارتقا کیفی	الیاف جاذب (بدون پودر جاذب)	
*وجود حداقل یک مورد از اجزای اضافی جهت ارتقا کیفی برای درجه‌بندی الزامی هست.			

۵- شاخص‌های اختصاصی برای فرآورده پوشک معمولی بچه به شماره استاندارد ۲۵۲۸

حد شاخص اختصاصی	حد استاندارد	ویژگی	فرآورده
افزایش ۲۰۰ به عدد ظرفیت هر سایز	طبق بند ۴-۴-۲ استاندارد	حداقل ظرفیت جذب (گرم)	پوشک
حتما وجود داشته باشد	اجزای اضافی جهت ارتقا کیفی	وجود لایه پلی‌اتیلن در زیر پوشک مابین تیشو و پوشش روبی	معمولی
نباید وجود داشته باشد.	می‌تواند وجود داشته باشد	وجود پودر جاذب	بچه

۶- شاخص‌های اختصاصی برای فرآورده پوشک کامل بچه به شماره استاندارد ۳۷۵۵

حد شاخص اختصاصی	حد استاندارد	ویژگی	فرآورده
حداکثر ۰/۱ گرم	حداکثر ۱ گرم	دوباره تری	پوشک کامل بچه
افزایش ۱۰۰ به عدد ظرفیت هر سایز	طبق سایزبندی جدول ۲ استاندارد	ظرفیت جذب	
حداکثر ۱۰٪	حداکثر ۱۵٪	سر خوردگی نوار کش دور پا	
حتما وجود داشته باشد	اجزای اضافی جهت ارتقا کیفی	لایه عبوردهنده و توزیع کننده	
وجود داشته باشد	اجزای اضافی جهت ارتقا کیفی	لایه ایرلید*	
وجود داشته باشد	اجزای اضافی جهت ارتقا کیفی	نشانگر رنگی*	
وجود داشته باشد	اجزای اضافی جهت ارتقا کیفی	نوار کمر*	
وجود داشته باشد	اجزای اضافی جهت ارتقا کیفی	کش کمر*	
وجود داشته باشد	اجزای اضافی جهت ارتقا کیفی	نوار جلو*	
وجود داشته باشد	اجزای اضافی جهت ارتقا کیفی	باله جانبی*	
*وجود حداقل سه مورد از اجزای اضافی جهت ارتقا کیفی برای درجه‌بندی الزامی هست.			



تهران: میدان ونک • صندوق پستی: ۱۴۱۵۵-۶۱۳۹ • تلفن: ۰۲۱-۸۸۸۷۹۶۶۱-۵ • دورنگار: ۰۲۱-۸۸۸۷۱۰۳

کرج: میدان استاندارد • صندوق پستی: ۳۱۵۸۵-۱۶۳ • تلفن: ۰۲۶-۳۲۸۰۶۰۳۱-۸ • دورنگار: ۰۲۶-۳۲۸۰۸۱۱۴

www.inso.gov.ir



ریاست جمهوری
سازمان ملی استاندارد ایران

شماره: ۲۷۶۷۶
تاریخ: ۱۴۰۲/۱۱/۱۷
پست: دارد

۷- شاخص‌های اختصاصی برای فرآورده نوار بهداشتی به شماره استاندارد ۱-۱۸۳۰

حد شاخص اختصاصی	حد استاندارد	ویژگی	فرآورده
حداکثر ۰/۱ گرم	حداکثر ۱ گرم	دوباره تری	نوار بهداشتی
حداکثر ۳ ثانیه	حداکثر ۱۰ ثانیه	زمان جذب	
حتما وجود داشته باشد	اجزای اضافی جهت ارتقا کیفی	لایه ایرلید	
حتما وجود داشته باشد	اجزای اضافی جهت ارتقا کیفی	لایه عبوردهنده و توزیع کننده	
حتما وجود داشته باشد	اجزای اضافی جهت ارتقا کیفی	لایه محافظ عمودی	

۸- شاخص‌های اختصاصی برای فرآورده پوشینه کامل بزرگسال به شماره استاندارد ۱۰۶۸۸

حد شاخص اختصاصی	حد استاندارد	ویژگی	فرآورده
حداکثر ۰/۱ گرم	حداکثر ۱ گرم	دوباره تری	پوشینه کامل بزرگسال
افزایش ۲۰۰ به عدد ظرفیت هر سایز	طبق جدول ۲ استاندارد	حداقل ظرفیت جذب (گرم)	
حداکثر ۱۰٪	حداکثر ۱۵٪	سر خوردگی نوار کش دور پا	
حتما وجود داشته باشد	اجزای اضافی جهت ارتقا کیفی	لایه عبوردهنده و توزیع کننده	
حتما وجود داشته باشد	اجزای اضافی جهت ارتقا کیفی	لایه ایرلید	
وجود داشته باشد	اجزای اضافی جهت ارتقا کیفی	نشانگر رنگی*	
وجود داشته باشد	اجزای اضافی جهت ارتقا کیفی	نوار کمر*	
وجود داشته باشد	اجزای اضافی جهت ارتقا کیفی	کش کمر*	
وجود داشته باشد	اجزای اضافی جهت ارتقا کیفی	نوار جلو*	
وجود داشته باشد	اجزای اضافی جهت ارتقا کیفی	باله جانبی*	
وجود داشته باشد	اجزای اضافی جهت ارتقا کیفی	باله جانبی کشسان*	

*وجود حداقل سه مورد از اجزای اضافی جهت ارتقا کیفی برای درجه بندی الزامی هست.

۹- شاخص‌های اختصاصی برای فرآورده نوار بهداشتی ایرلید به شماره استاندارد ۲۰۰۸۹

حد شاخص اختصاصی	حد استاندارد	ویژگی	فرآورده
حداکثر ۰/۱ گرم	حداکثر ۱ گرم	دوباره تری	نوار بهداشتی ایرلید
افزایش ۲۰ به عدد ظرفیت هر سایز	طبق جدول ۲ استاندارد	حداقل ظرفیت جذب (گرم)	
حتما وجود داشته باشد	اجزای اضافی جهت ارتقا کیفی	لایه عبوردهنده و توزیع کننده	
حتما وجود داشته باشد	اجزای اضافی جهت ارتقا کیفی	لایه محافظ عمودی	



تهران: میدان ونک • صندوق پستی: ۱۴۱۵۵-۶۱۳۹ • تلفن: ۰۲۱-۸۸۸۷۹۴۶۱-۵ • دورنگار: ۰۲۱-۸۸۸۷۱۰۳
کرج: میدان استاندارد • صندوق پستی: ۳۱۵۸۵-۱۶۳ • تلفن: ۰۲۶-۳۲۸۰۶۰۳۱-۸ • دورنگار: ۰۲۶-۳۲۸۰۸۱۱۴

www.inso.gov.ir



ریاست جمهوری

سازمان ملی استاندارد ایران



شماره: ۲۷۶۷۶

تاریخ: ۱۴۰۲/۱۱/۱۷

پست: دارد

۱۰- شاخص‌های اختصاصی برای فرآورده پد روزانه به شماره استاندارد ۲۰۰۲۴

حد شاخص اختصاصی	حد استاندارد	ویژگی	فرآورده
حداکثر ۰/۳ گرم	حداکثر ۱/۵ گرم	دوباره تری	پد روزانه
وجود داشته باشد	اجزای اضافی جهت ارتقا کیفی	لایه عبوردهنده و توزیع کننده*	
وجود داشته باشد	اجزای اضافی جهت ارتقا کیفی	لایه میانی*	
وجود داشته باشد	اجزای اضافی جهت ارتقا کیفی	الیاف جاذب (بدون پودر جاذب)*	
*وجود حداقل دو مورد از اجزای اضافی جهت ارتقا کیفی برای درجه‌بندی الزامی هست.			



تهران: میدان ونک • صندوق پستی: ۱۴۱۵۵-۶۱۳۹ • تلفن: ۰۲۱-۸۸۸۷۹۴۶۱-۵ • دورنگار: ۰۲۱-۸۸۸۸۷۱۰۳
کرج: میدان استاندارد • صندوق پستی: ۳۱۵۸۵-۱۶۳ • تلفن: ۰۲۶-۳۲۸۰۶۰۳۱-۸ • دورنگار: ۰۲۶-۳۲۸۰۸۱۱۴

www.inso.gov.ir