

نخ یکسره پلی آمید ۶ و پلی آمید ۶-۶ (پرلون و نایلون) (استاندارد ملی ۹۲۶)

| ردیف | نام آزمون | هزینه آزمون |
|------|--|-------------|
| ۱ | جنس | ۶۲۴,۱۶۷ |
| ۲ | نمود نخ | ۶۲۴,۱۶۷ |
| ۳ | تعداد فیلامنت | ۲۶۷,۵۰۰ |
| ۴ | تاب در متر نخ | ۴۰۱,۲۵۰ |
| ۵ | مقاومت نخ تا حد پارگی | ۶۶۸,۷۵۰ |
| ۶ | درصد افزایش نسبی طول تا حد پارگی | |
| ۷ | درجه ثبات رنگ در برابر نور | ۷۵۷,۹۱۷ |
| ۸ | درجه ثبات رنگ در برابر شستشو | ۶۶۸,۷۵۰ |
| ۹ | درجه ثبات رنگ در برابر عرق(اسیدی و قلیایی) بدن | ۱,۲۴۸,۳۳۳ |
| ۱۰ | درجه ثبات رنگ در برابر فشار گرم (با اطوی (خشک) | ۴۰۱,۲۵۰ |
| ۱۱ | درجه ثبات رنگ در برابر فشار گرم (با اطوی (مرتبط) | ۴۰۱,۲۵۰ |
| ۱۲ | درجه ثبات رنگ در برابر خشکشوابی | ۷۵۷,۹۱۷ |
| ۱۳ | درجه ثبات رنگ در برابر آب دریا | ۵۳۵,۰۰۰ |
| ۱۴ | درجه لکه گذاری مالش (خشک) | ۲۶۷,۵۰۰ |
| ۱۵ | درجه لکه گذاری مالش (مرتبط) | ۲۶۷,۵۰۰ |
| ۱۶ | روغن موجود در نخ | ۱,۲۰۳,۷۵۰ |
| ۱۷ | عیوب غیرمجاز | ۴۴,۵۸۳ |
| ۱۸ | بسته بندی | ۴۴,۵۸۳ |
| ۱۹ | نشانه گذاری | ۴۴,۵۸۳ |
| ۲۰ | جمع | ۹,۲۲۸,۷۵۰ |

نخ یکسره پلی آمید استرچ (استاندارد ملی ۹۲۸)

| ردیف | نام آزمون | هزینه آزمون |
|------|--|-------------|
| ۱ | جنس | ۲۶۷,۵۰۰ |
| ۲ | نمره نخ (سیستم) | ۶۲۴,۱۶۷ |
| ۳ | تعداد فیلامنت | ۲۶۷,۵۰۰ |
| ۴ | مقاومت نخ تا حد پارگی | ۶۶۸,۷۵۰ |
| ۵ | جمع شدگی در آب جوش / هوای داغ | ۵۳۵,۰۰۰ |
| ۶ | درجه ثبات رنگ در برابر نور | ۷۵۷,۹۱۷ |
| ۷ | درجه ثبات رنگ در برابر شستشو | ۶۶۸,۷۵۰ |
| ۸ | درجه ثبات رنگ در برابر عرق بدن (اسیدی و قلیایی) | ۱,۲۴۸,۳۳۳ |
| ۹ | درجه ثبات رنگ در برابر خشکشی | ۷۵۷,۹۱۷ |
| ۱۰ | درجه ثبات رنگ در برابر فشار گرم (با اطوی خشک) | ۴۰۱,۲۵۰ |
| ۱۱ | درجه ثبات رنگ در برابر فشار گرم (با اطوی مو طوب) | ۴۰۱,۲۵۰ |
| ۱۲ | درجه ثبات رنگ در برابر آب دریا | ۵۳۵,۰۰۰ |
| ۱۳ | درجه لکه گذاری مالش (خشک) | ۲۶۷,۵۰۰ |
| ۱۴ | درجه لکه گذاری مالش (مرطوب) | ۲۶۷,۵۰۰ |
| ۱۵ | روغن موجود در نخ | ۱,۲۰۳,۷۵۰ |
| ۱۶ | عیوب غیر مجاز | ۴۴,۵۸۳ |
| ۱۷ | بسته بندی | ۴۴,۵۸۳ |
| ۱۸ | نشانه گذاری | ۴۴,۵۸۳ |
| ۱۹ | جمع | ۹,۰۰۵,۸۳۳ |

نحو یکسره پلی استر کشیده شده (استاندارد ملی ۹۲۵)

| ردیف | نام آزمون | هزینه آزمون |
|------|----------------------------------|-------------|
| ۱ | جنس | ۲۶۷,۵۰۰ |
| ۲ | نمره نحو | ۶۲۴,۱۶۷ |
| ۳ | تعداد رشته های نحو | ۲۶۷,۵۰۰ |
| ۴ | تعداد گیرش نحو | ۲۶۷,۵۰۰ |
| ۵ | استحکام نحو تا حد پارگی | ۶۶۸,۷۵۰ |
| ۶ | ازدیاد طول تا حد پارگی | |
| ۷ | درصد جمع شدگی در آب جوش/هوای داغ | ۵۳۵,۰۰۰ |
| ۸ | درصد روغن مجاز | ۱,۲۰۳,۷۵۰ |
| ۹ | ویژگی روغن | ۴۴,۵۸۳ |
| ۱۰ | درجہ ثبات رنگ در برابر نور | ۷۵۷,۹۱۷ |
| ۱۱ | درجہ ثبات رنگ در برابر شستشو | ۶۶۸,۷۵۰ |
| ۱۲ | درجہ لکھ گذاری مالش خشک | ۲۶۷,۵۰۰ |
| ۱۳ | درجہ لکھ گذاری مالش مرطوب | ۲۶۷,۵۰۰ |
| ۱۴ | عیوب غیرمجاز | ۴۴,۵۸۳ |
| ۱۵ | بسسه بندی | ۴۴,۵۸۳ |
| ۱۶ | نشانه گذاری | ۴۴,۵۸۳ |
| ۱۷ | جمع | ۵,۹۷۴,۱۶۷ |

نحو پنجه ای مورد مصرف فرش ماشینی (استاندارد ملی ۲۳۷۶)

| ردیف | نام آزمون | هزینه آزمون |
|------|--------------------------------------|-------------|
| ۱ | جنس نخ | ۲۶۷,۵۰۰ |
| ۲ | نمره نخ | ۶۲۴,۱۶۷ |
| ۳ | تاب در متر | ۴۰۱,۲۵۰ |
| ۴ | کسیختگی نخ تا حد پارگی | ۶۶۸,۷۵۰ |
| ۵ | افزایش نسبی طول نخ تا حد پارگی | |
| ۶ | تعداد گره قابل قبول در هر کیلوگرم نخ | ۴۰۱,۲۵۰ |
| ۷ | ضخامت گره | |
| ۸ | درازای دم گرهها در حالت ازاد | |
| ۹ | عیوب غیرمجاز | ۴۴,۵۸۳ |
| ۱۰ | بسته‌بندی | ۴۴,۵۸۳ |
| ۱۱ | برچسب‌گذاری | ۴۴,۵۸۳ |
| ۱۲ | جمع | ۲,۴۹۶,۶۶۷ |

(استاندارد ملی ۲۶۹۴) نخ یک لا محلوط پنبه - پلی استر (۰.۳۵٪ پنبه - ۰.۶۵٪ پلی استر و ۰.۳۵٪ پنبه)

| ردیف | نام آزمون | هزینه آزمون |
|------|---|-------------|
| ۱ | جنس | ۹۸۰,۸۳۳ |
| ۲ | نمره نخ (در سیستم) | ۶۲۴,۱۶۷ |
| ۳ | ضریب تغییرات نمره نخ (٪CV) | ۴۴,۵۸۳ |
| ۴ | تاب نخ | ۵۳۵,۰۰۰ |
| ۵ | جهت تاب | ۴۴,۵۸۳ |
| ۶ | ضریب تغییرات تاب نخ (٪CV) | ۴۴,۵۸۳ |
| ۷ | مقاومت نخ تا حد پارگی | ۶۶۸,۷۵۰ |
| ۸ | ازدیاد طول تا حد پارگی | |
| ۹ | ضریب تغییرات مقاومت نخ | ۴۴,۵۸۳ |
| ۱۰ | میزان نایکنواختی نخ (U .٪) | ۱,۰۷۰,۰۰۰ |
| ۱۱ | تعداد گره | |
| ۱۲ | تعداد نب | |
| ۱۳ | تعداد نقاط نازک | |
| ۱۴ | تعداد نقاط ضخیم | |
| ۱۵ | درجه ثبات رنگ در برابر نور | ۷۵۷,۹۱۷ |
| ۱۶ | درجه ثبات رنگ در برابر شستشو | ۶۶۸,۷۵۰ |
| ۱۷ | درجه ثبات رنگ در برابر عرق بدن (اسیدی و قلیایی) | ۱,۲۴۸,۳۳۳ |
| ۱۸ | درجه ثبات رنگ در برابر فشار گرم با اطوی خشک | ۴۰۱,۲۵۰ |
| ۱۹ | درجه ثبات رنگ در برابر فشار گرم با اطوی مروطوب | ۴۰۱,۲۵۰ |
| ۲۰ | درجه ثبات رنگ در برابر خشکشوبی | ۷۵۷,۹۱۷ |
| ۲۱ | درجه لکه گذاری مالش خشک | ۲۶۷,۵۰۰ |
| ۲۲ | درجه لکه گذاری مالش مروطوب | ۲۶۷,۵۰۰ |
| ۲۳ | عیوب غیر مجاز | ۴۴,۵۸۳ |
| ۲۴ | بسـته بـندـی | ۴۴,۵۸۳ |
| ۲۵ | نشـانـه گـذـارـی | ۴۴,۵۸۳ |
| ۲۶ | جمع | ۸,۹۶۱,۲۵۰ |

نخ دو لا مخلوط پنبه - پلی استر (۶۵٪ پلی استر و ۳۵٪ پنبه) (استاندارد ملی (۲۶۹۴

| ردیف | نام آزمون | هزینه آزمون |
|------|---|-------------|
| ۱ | جنس | ۹۸۰,۸۳۳ |
| ۲ | نمره نخ (در سیستم) | ۶۲۴,۱۶۷ |
| ۳ | ضریب تغییرات نمره نخ (CV%) | ۴۴,۵۸۳ |
| ۴ | تاب نخ | ۴۰۱,۲۵۰ |
| ۵ | جهت تاب | ۴۴,۵۸۳ |
| ۶ | ضریب تغییرات تاب نخ (CV%) | ۴۴,۵۸۳ |
| ۷ | مقاومت نخ تا حد پارگی | ۶۶۸,۷۵۰ |
| ۸ | ازدیاد طول تا حد پارگی | |
| ۹ | ضریب تغییرات مقاومت نخ | ۴۴,۵۸۳ |
| ۱۰ | میزان نایکنواختی نخ (%) | - |
| ۱۱ | تعداد گره | |
| ۱۲ | تعداد نب | |
| ۱۳ | تعداد نقاط نازک | |
| ۱۴ | تعداد نقاط ضخیم | |
| ۱۵ | درجه ثبات رنگ در برابر نور | ۷۵۷,۹۱۷ |
| ۱۶ | درجه ثبات رنگ در برابر شستشو | ۶۶۸,۷۵۰ |
| ۱۷ | درجه ثبات رنگ در برابر عرق بدن (اسیدی و قلیایی) | ۱,۲۴۸,۳۳۳ |
| ۱۸ | درجه ثبات رنگ در برابر فشار گرم با اطوبی خشک | ۴۰۱,۲۵۰ |
| ۱۹ | درجه ثبات رنگ در برابر فشار گرم با اطوبی مرطوب | ۴۰۱,۲۵۰ |
| ۲۰ | درجه ثبات رنگ در برابر خشکشوبی | ۷۵۷,۹۱۷ |
| ۲۱ | درجه لکه گذاری مالش خشک | ۲۶۷,۵۰۰ |
| ۲۲ | درجه لکه گذاری مالش مرطوب | ۲۶۷,۵۰۰ |
| ۲۳ | عیوب غیر مجاز | ۴۴,۵۸۳ |
| ۲۴ | بسـته بـندـی | ۴۴,۵۸۳ |
| ۲۵ | نشـانـه گـذـارـی | ۴۴,۵۸۳ |
| ۲۶ | جمع | ۷,۷۵۷,۵۰۰ |

نخ ۱۰۰٪ پنیه ای خام (استاندارد ملی ۳۳۹۸)

| ردیف | نام آزمون | هزینه آزمون |
|------|----------------------------|-------------|
| ۱ | جنس | ۲۶۷,۵۰۰ |
| ۲ | نمره نخ | ۶۲۴,۱۶۷ |
| ۳ | (CV٪) ضریب تغییرات نمره نخ | ۴۴,۵۸۳ |
| ۴ | تاب نخ یک لا | ۵۳۵,۰۰۰ |
| ۵ | جهت تاب | ۴۴,۵۸۳ |
| ۶ | (CV٪) ضریب تغییرات تاب نخ | ۴۴,۵۸۳ |
| ۷ | مقاومت نخ تا حد پارگی | ۶۶۸,۷۵۰ |
| ۸ | ازدیاد طول تا حد پارگی | |
| ۹ | ضریب تغییرات مقاومت نخ | ۴۴,۵۸۳ |
| ۱۰ | (U٪) میزان نایکنواختی نخ | ۱,۰۷۰,۰۰۰ |
| ۱۱ | تعداد نپ | |
| ۱۲ | تعداد نقاط ضخیم | |
| ۱۳ | تعداد نقاط نازک | |
| ۱۴ | عيوب غير مجاز | ۴۴,۵۸۳ |
| ۱۵ | بسسه بندی | ۴۴,۵۸۳ |
| ۱۶ | نشانه گذاری | ۴۴,۵۸۳ |
| ۱۷ | جمع | ۳,۴۷۷,۵۰۰ |

نحو اکریلیک مورد مصرف در فرش ماشینی (استاندارد ملی ۲۱۶۳)

| ردیف | نام آزمون | هزینه آزمون |
|------|---------------------------------|-------------|
| ۱ | جنس | ۲۶۷,۵۰۰ |
| ۲ | نمره نحو (سیستم) | ۶۲۴,۱۶۷ |
| ۳ | ضریب تغییرات تاب در متر نخ (%) | ۴۴,۵۸۳ |
| ۴ | تعداد تاب در متر نخ یک لا | ۵۳۵,۰۰۰ |
| ۵ | جهت تاب نخ یک لا | ۴۴,۵۸۳ |
| ۶ | تعداد تاب در متر نخ دو لا | ۴۰۱,۲۵۰ |
| ۷ | جهت تاب نخ دو لا | ۴۴,۵۸۳ |
| ۸ | مقاومت نخ تا حد پارگی | ۶۶۸,۷۵۰ |
| ۹ | افزایش نسبی طول نخ تا حد پارگی | |
| ۱۰ | درجه ثبات رنگ در برابر نور | ۷۵۷,۹۱۷ |
| ۱۱ | درجه ثبات رنگ در برابر شستشو | ۶۶۸,۷۵۰ |
| ۱۲ | درجه ثبات رنگ در برابر حلال آلی | ۷۵۷,۹۱۷ |
| ۱۳ | درجه لکه گذاری مالش خشک | ۲۶۷,۵۰۰ |
| ۱۴ | درجه لکه گذاری مالش مرطوب | ۲۶۷,۵۰۰ |
| ۱۵ | مقدار مواد چربی و تکمیلی در نخ | ۱,۲۰۳,۷۵۰ |
| ۱۶ | تعداد گره در بوبین نخ | ۱۳۳,۷۵۰ |
| ۱۷ | عيوب غير مجاز | ۴۴,۵۸۳ |
| ۱۸ | بسته بندی | ۴۴,۵۸۳ |
| ۱۹ | نشانه گذاری | ۴۴,۵۸۳ |
| ۲۰ | جمع | ۶,۸۲۱,۲۵۰ |

(استاندارد ملی ۷۷۲) نخ اکریلیک پفکی

| ردیف | نام آزمون | هزینه آزمون |
|------|---|-------------|
| ۱ | جنس | ۲۶۷,۵۰۰ |
| ۲ | نمره نخ (سیستم) | ۶۲۴,۱۶۷ |
| ۳ | ضریب تغییرات تاب در متراخ (%) | ۴۴,۵۸۳ |
| ۴ | جهت تاب | ۴۴,۵۸۳ |
| ۵ | مقاومت نخ تا حد پارگی | ۶۶۸,۷۵۰ |
| ۶ | افزایش نسبی طول نخ تا حد پارگی | |
| ۷ | درجه ثبات رنگ در برابر نور | ۷۵۷,۹۱۷ |
| ۸ | درجه ثبات رنگ در برابر شستشو | ۶۶۸,۷۵۰ |
| ۹ | درجه ثبات رنگ در برابر خشکشوبی | ۷۵۷,۹۱۷ |
| ۱۰ | درجه ثبات رنگ در برابر عرق بدن (اسیدی و قلیایی) | ۱,۲۴۸,۳۳۳ |
| ۱۱ | درجه لکه گذاری مالش خشک | ۲۶۷,۵۰۰ |
| ۱۲ | درجه لکه گذاری مالش مرطوب | ۲۶۷,۵۰۰ |
| ۱۳ | درجه ثبات رنگ در برابر فشار گرم (خشک) | ۴۰۱,۲۵۰ |
| ۱۴ | درجه ثبات رنگ در برابر فشار گرم (مرطوب) | ۴۰۱,۲۵۰ |
| ۱۵ | مقدار مواد تكمیلی در نخ | - |
| ۱۶ | تعداد گره در بوبین نخ | ۱۳۳,۷۵۰ |
| ۱۷ | عیوب غیر مجاز | ۴۴,۵۸۳ |
| ۱۸ | بسته بندی | ۴۴,۵۸۳ |
| ۱۹ | نشانه گذاری | ۴۴,۵۸۳ |
| ۲۰ | جمع | ۶,۶۸۷,۵۰۰ |

نحو مخلوط ویسکوز پلی استر (استاندارد ملی ۳۹۴۸)

| ردیف | نام آزمون | هزینه آزمون |
|------|--|-------------|
| ۱ | جنس نخ | ۹۸۰,۸۲۳ |
| ۲ | نمره نخ | ۶۲۴,۱۶۷ |
| ۳ | حداکثر ضریب تغییرات نمره نخ | ۴۴,۵۸۳ |
| ۴ | تاب نخ | ۴۰۱,۲۵۰ |
| ۵ | ضریب تغییرات تاب | ۸۹,۱۶۷ |
| ۶ | حداقل مقاومت تا حد پارگی | ۶۶۸,۷۵۰ |
| ۷ | حداقل ازدیاد طول تا حد پارگی | |
| ۸ | حداکثر ضریب تغییرات ازدیاد طول نخ | ۴۴,۵۸۳ |
| ۹ | حداکثر ضریب تغییرات نایکنواختی جرمی | ۱,۰۷۰,۰۰۰ |
| ۱۰ | حداکثر نایکنواختی | |
| ۱۱ | حداکثر تعداد نپ در ۱۰۰۰ متر | |
| ۱۲ | حداکثر تعداد نقاط نازک در ۱۰۰۰ متر | |
| ۱۳ | حداکثر تعداد نقاط ضخیم در ۱۰۰۰ متر | |
| ۱۴ | درجه ثبات رنگ در برابر نور | ۷۵۷,۹۱۷ |
| ۱۵ | ثبتات رنگ در برابر شستشو | ۶۶۸,۷۵۰ |
| ۱۶ | (اسیدی و قلیایی) ثبات رنگ در برابر عرق بدن | ۱,۲۴۸,۳۳۳ |
| ۱۷ | ثبتات رنگ در برابر مالش خشک | ۲۶۷,۵۰۰ |
| ۱۸ | ثبتات رنگ در برابر مالش مرطوب | ۲۶۷,۵۰۰ |
| ۱۹ | روطوبت بازیافتی تجاری | ۲۶۷,۵۰۰ |
| ۲۰ | عیوب غیر مجاز | ۴۴,۵۸۳ |
| ۲۱ | بسته بندی | ۴۴,۵۸۳ |
| ۲۲ | نشانه گذاری | ۴۴,۵۸۳ |
| ۲۳ | جمع کل برای نخ رنگی: | ۷,۵۳۴,۵۸۳ |
| ۲۴ | هزینه ثبات رنگ: | ۳,۲۱۰,۰۰۰ |
| ۲۵ | هزینه نخ رنگرزی نشده: | ۴,۳۲۴,۵۸۳ |

خ تار پلی استر و مخلوط آن با پنبه مورد مصرف در فرش های ماشینی (استاندارد ملی ۴۸۱۹)

| ردیف | نام آزمون | هزینه آزمون |
|------|--------------------------------|-------------|
| ۱ | جنس | ۹۸۰,۸۳۳ |
| ۲ | نمره نخ | ۶۲۴,۱۶۷ |
| ۳ | مقاومت نخ تا حد پارگی | ۶۶۸,۷۵۰ |
| ۴ | افزایش نسبی طول نخ تا حد پارگی | |
| ۵ | تاب در متر نخ | ۴۰۱,۲۵۰ |
| ۶ | اضافات مجاز تجاری | ۴۴,۵۸۳ |
| ۷ | تعداد گره در هر کیلومتر نخ | |
| ۸ | ضخامت گره نخ | ۴۰۱,۲۵۰ |
| ۹ | درازای دم گره نخ در حالت آزاد | |
| ۱۰ | عيوب غير مجاز | ۴۴,۵۸۳ |
| ۱۱ | بسته بندی | ۴۴,۵۸۳ |
| ۱۲ | نشانه گذاری | ۴۴,۵۸۳ |
| ۱۳ | جمع | ۳,۲۵۴,۵۸۳ |

نخ های تابیده شده پلی الفینی (استاندارد ملی ۹۲۹۱)

| ردیف | نام آزمون | هزینه آزمون |
|------|-----------------------------------|-------------|
| ۱ | شناسه نخ | ۴۴,۵۸۳ |
| ۲ | جنس مواد اولیه | ۲۶۷,۵۰۰ |
| ۳ | تاب نخ | ۴۰۱,۲۵۰ |
| ۴ | نحوه باز شدن نخ از قرقره | ۴۴,۵۸۳ |
| ۵ | رانیج نخ | ۴۴,۵۸۲ |
| ۶ | چگالی خطی | ۶۲۴,۱۶۷ |
| ۷ | نیروی پارگی نخ | ۶۶۸,۷۵۰ |
| ۸ | میانگین حداقل نیروی پارگی گره | ۶۶۸,۷۵۰ |
| ۹ | بسته بندی | ۴۴,۵۸۲ |
| ۱۰ | ارتفاع قرقره نخ | ۴۴,۵۸۳ |
| ۱۱ | قطر قرقره نخ | ۴۴,۵۸۳ |
| ۱۲ | نشانه گذاری روی بسته یا کارتون نخ | ۴۴,۵۸۳ |
| ۱۳ | جمع | ۲,۹۴۲,۵۰۰ |

نخ پنبه ای مورد مصرف در تار پتو (استاندارد ملی) (۲۴۴۴)

| ردیف | نام آزمون | هزینه آزمون |
|------|--------------------------------------|-------------|
| ۱ | جنس نخ | ۲۶۷,۵۰۰ |
| ۲ | نمره نخ | ۶۲۴,۱۶۷ |
| ۳ | تاب در متر نخ | ۴۰۱,۲۵۰ |
| ۴ | گسیختگی نخ تا حد پارگی | |
| | افزایش نسبی طول نخ تا حد پارگی | ۶۶۸,۷۵۰ |
| ۵ | | |
| ۶ | درصد رطوبت مجاز نخ | ۲۶۷,۵۰۰ |
| ۷ | تعداد گره قابل قبول در هر کیلوگرم نخ | |
| ۸ | ضخامت گره | |
| ۹ | درازای دم گرهها در حالت آزاد | ۴۰۱,۲۵۰ |
| ۱۰ | عيوب غيرمجاز | ۴۴,۵۸۳ |
| ۱۱ | بسته‌بندی | ۴۴,۵۸۳ |
| ۱۲ | بر چسب گذاری | ۴۴,۵۸۳ |
| ۱۳ | جمع | ۲,۷۶۴,۱۶۷ |

نخ پلی پروپیلن یکسره تکسچر شده مورد مصرف در کفپوش‌های نساجی (استاندارد ملی)

| ردیف | نام آزمون | هزینه آزمون |
|------|---|-------------|
| ۱ | جنس | ۲۶۷,۵۰۰ |
| ۲ | نمره نخ (سیستم) | ۶۲۴,۱۶۷ |
| ۳ | درصد ضریب تغییرات نمره نخ (CV%) | ۴۴,۵۸۳ |
| ۴ | مقاومت نخ تا حد پارگی (گرم بر نکس) | ۶۶۸,۷۵۰ |
| ۵ | درصد افزایش نسبی طول نخ تا حد پارگی (درصد) | |
| ۶ | تعداد رشته های نخ (فیلامنت) | ۲۶۷,۵۰۰ |
| ۷ | تاب در متر نخ | ۴۰۱,۲۵۰ |
| ۸ | تاب زنده (برای نخ های ثبیت حرارتی شده) | ۸۹,۱۶۷ |
| ۹ | تعداد گیرش نخ در متر | ۲۶۷,۵۰۰ |
| ۱۰ | فاصله بین دو گیرش (در صورت باز شدن و یا جا افتدان گیرش) (سانتی متر) | ۸۹,۱۶۷ |
| ۱۱ | پایداری نقاط گیرش | ۵۳۵,۰۰۰ |
| ۱۲ | میزان جمع شدگی نخ در حرارت خشک (درصد) | ۵۳۵,۰۰۰ |
| ۱۳ | اضافات مجاز تجاری (درصد) | ۲۶۷,۵۰۰ |
| ۱۴ | پایداری نخ در برابر نور (درصد) | - |
| ۱۵ | مقاومت الکترواستاتیکی (اهم سانتی متر) | - |
| ۱۶ | میزان لعاب ریسندگی (درصد وزنی) | ۱,۰۷۰,۰۰۰ |
| ۱۷ | درجه ثبات رنگ در برابر نور | ۷۵۷,۹۱۷ |
| ۱۸ | درجه ثبات رنگ در برابر شستشو | ۶۶۸,۷۵۰ |
| ۱۹ | درجه لکه گذاری مالش خشک | ۲۶۷,۵۰۰ |
| ۲۰ | درجه لکه گذاری مالش مرطوب | ۲۶۷,۵۰۰ |
| ۲۱ | عیوب غیر مجاز | ۴۴,۵۸۳ |
| ۲۲ | بسته بندی | ۴۴,۵۸۳ |
| ۲۳ | نشانه گذاری | ۴۴,۵۸۳ |
| ۲۴ | جمع | ۷,۲۲۲,۵۰۰ |

نخ پلی استر تکسچره به روش تاب مجازی (استاندارد ملی ۹۲۷)

| ردیف | نام آزمون | هزینه آزمون |
|------|---|-------------|
| ۱ | جنس | ۲۶۷,۵۰۰ |
| ۲ | نمره نخ | ۵۳۵,۰۰۰ |
| ۳ | درصد ضریب تغییرات نمره نخ | ۴۴,۵۸۳ |
| ۴ | تعداد رشته های نخ | ۲۶۷,۵۰۰ |
| ۵ | تاب باقیمانده در نخ | ۴۰۱,۲۵۰ |
| ۶ | تعداد کیرشن نخ | ۸۰۲,۵۰۰ |
| ۷ | پایداری نعطاط کیرشن | |
| ۸ | استحکام نخ تا حد پارکی | ۶۲۴,۱۶۷ |
| ۹ | ازدیاد طول تا حد پارکی | |
| ۱۰ | درصد جمع شدگی | ۵۳۵,۰۰۰ |
| ۱۱ | نوسانات خواص موجی | ۵۳۵,۰۰۰ |
| ۱۲ | میزان روغن تکسچرايزینگ | ۱,۲۰۳,۷۵۰ |
| ۱۳ | ویزگی روغن تکسچرايزینگ | ۸۹,۱۶۷ |
| ۱۴ | درجه ثبات رنگ در برابر نور | ۷۵۷,۹۱۷ |
| ۱۵ | درجه ثبات رنگ در برابر شستشو | ۶۶۸,۷۵۰ |
| ۱۶ | درجه ثبات رنگ در برابر عرق بدن | ۱,۲۴۸,۳۳۳ |
| ۱۷ | درجه ثبات رنگ در برابر فشار گرم با اتوی خشک و مرطوب | ۸۰۲,۵۰۰ |
| ۱۸ | درجه ثبات رنگ در برابر خشکشوابی | ۴۰۱,۲۵۰ |
| ۱۹ | درجه ثبات رنگ در برابر حرارت خشک | ۴۰۱,۲۵۰ |
| ۲۰ | درجه ثبات رنگ در برابر آب دریا | ۵۳۵,۰۰۰ |
| ۲۱ | درجه لکه گذاری مالش خشک و مرطوب | ۵۳۵,۰۰۰ |
| ۲۲ | عیوب غیرمجاز | ۴۴,۵۸۳ |
| ۲۳ | بسته بندی | ۴۴,۵۸۳ |
| ۲۴ | نشانه گذاری | ۴۴,۵۸۳ |
| ۲۵ | جمع کل (برای نخ رنگی) | ۱۰,۷۸۹,۱۶۷ |
| ۲۶ | هزینه آزمون ثبات رنگ: | ۵,۳۵۰,۰۰۰ |
| ۲۷ | معمولانخ به صورت سفید است که هزینه آن عبارتنداز: | ۵,۴۳۹,۱۶۷ |

(POY) نخ یکسره پلی استرنیمه آرایش یافته (استاندارد ملی ۶۰۰۷)

| ردیف | نام آزمون | هزینه آزمون |
|------|--|-------------|
| ۱ | جنس | ۲۶۷,۵۰۰ |
| ۲ | نمره نخ | ۶۲۴,۱۶۷ |
| ۳ | تعداد رشته های نخ | ۲۶۷,۵۰۰ |
| ۴ | مقاآمت نخ تا حد پارگی | ۶۶۸,۷۵۰ |
| ۵ | میانگین افزایش نسبی طول تا حد پارگی | |
| ۶ | ضریب تغییرات افزایش نسبی طول تا حد پارگی | ۴۴,۵۸۳ |
| ۷ | درجه ثبات رنگ در برابر نور | ۷۵۷,۹۱۷ |
| ۸ | درجه ثبات رنگ در برابر شستشو | ۶۶۸,۷۵۰ |
| ۹ | درجه ثبات رنگ در برابر حرارت خشک (بدون پرس کردن) | ۴۰۱,۲۵۰ |
| ۱۰ | میزان مواد تكمیلی وروغن موجود | ۱,۲۰۳,۷۵۰ |
| ۱۱ | درجه لکه گذاری مالش خشک و مرطوب | ۵۳۵,۰۰۰ |
| ۱۲ | عیوب غیر مجاز | ۴۴,۵۸۳ |
| ۱۳ | بسنه بندی | ۴۴,۵۸۳ |
| ۱۴ | نشانه گذاری | ۴۴,۵۸۳ |
| ۱۵ | جمع کل برای نخ رنگی | ۵,۵۷۲,۹۱۷ |
| ۱۶ | هزینه آزمون ثبات رنگ | ۲,۳۶۲,۹۱۷ |
| ۱۷ | هزینه آزمون نخ سفید: | ۳,۲۱۰,۰۰۰ |

نحوه پلی پروپیلن غیر یکسره مورد مصرف در فرش ماشینی (استاندارد ملی ۶۸۴۴)

| ردیف | نام آزمون | هزینه آزمون |
|------|--|-------------|
| ۱ | جنس | ۲۶۷,۵۰۰ |
| ۲ | نمره نخ | ۶۲۴,۱۶۷ |
| ۳ | تعداد و جهت تاب در متر نخ یک لا | ۵۷۹,۵۸۳ |
| ۴ | تعداد و جهت تاب در متر نخ دو لا | ۴۴۵,۸۳۳ |
| ۵ | ضریب تغییرات تاب نخ | ۴۴,۵۸۳ |
| ۶ | مقاومت نخ تا حد پارگی | ۶۶۸,۷۵۰ |
| ۷ | افزایش نسبی طول نخ تا حد پارگی | |
| ۸ | میزان جمع شدگی نخ در حرارت خشک | ۵۳۵,۰۰۰ |
| ۹ | مواد چربی و تکمیلی در نخ | ۱,۲۰۳,۷۵۰ |
| ۱۰ | پایداری نخ در برابر نور | - |
| ۱۱ | گره نخ (تعداد ، ضخامت و درازای دم گره) | ۴۰۱,۲۵۰ |
| ۱۲ | عيوب غير مجاز | ۴۴,۵۸۳ |
| ۱۳ | درجہ ثبات رنگ در برابر نور | ۷۵۷,۹۱۷ |
| ۱۴ | درجہ ثبات رنگ در برابر شستشو | ۶۶۸,۷۵۰ |
| ۱۵ | درجہ لکھ گذاری مالش خشک | ۲۶۷,۵۰۰ |
| ۱۶ | درجہ لکھ گذاری مالش مرطوب | ۲۶۷,۵۰۰ |
| ۱۷ | بسته بندی | ۴۴,۵۸۳ |
| ۱۸ | نشانه گذاری | ۴۴,۵۸۳ |
| ۱۹ | جمع | ۶,۸۶۵,۸۳۳ |

نخ پلی آمید مورد مصرف در تور ماہیگیری (استاندارد ملی ۳۳۸۲)

| ردیف | نام آزمون | هزینه آزمون |
|------|--|-------------|
| ۱ | جنس | ۲۶۷,۵۰۰ |
| ۲ | نمره منتجه | ۶۲۴,۱۶۷ |
| ۳ | فاکتور تاب رو | ۴۴,۵۸۳ |
| ۴ | جهت تاب | ۴۴,۵۸۳ |
| ۵ | نیروی گسیختگی تر با گره | ۶۶۸,۷۵۰ |
| ۶ | نیروی گسیختگی خشک بی گره | ۶۶۸,۷۵۰ |
| ۷ | درصد افزایش نسبی طول تا حد پارگی در حالت خشک بدون گره | - |
| ۸ | درصد افزایش نسبی طول تا حد پارگی در حالت تر با گره | - |
| ۹ | میزان جمع شدگی در آب ۱۰۰ درجه سلسیوس | ۵۳۵,۰۰۰ |
| ۱۰ | درجه ثبات رنگ در برابر نور | ۷۵۷,۹۱۷ |
| ۱۱ | درجه ثبات رنگ در برابر شستشو | ۶۶۸,۷۵۰ |
| ۱۲ | درجه ثبات رنگ در برابر آب دریا | ۵۳۵,۰۰۰ |
| ۱۳ | عیوب غیر مجاز | ۴۴,۵۸۳ |
| ۱۴ | بسته بندی | ۴۴,۵۸۳ |
| ۱۵ | نشانه گذاری | ۴۴,۵۸۳ |
| ۱۶ | جمع | ۴,۹۴۸,۷۵۰ |
| ۱۷ | هزینه ثبات رنگ: | ۱,۹۶۱,۶۶۷ |
| ۱۸ | هزینه نخ سفید رنگ: | ۲,۹۸۷,۰۸۳ |

نحو فاستونی مخلوط (۴۵ رصد پشم و ۴۵ درصد پلی استر) (استاندارد ملی ۲۳۷۸)

| ردیف | نام آزمون | هزینه آزمون |
|------|---|-------------|
| ۱ | جنس | ۹۸۰,۸۳۳ |
| ۲ | نمره نحو | ۶۲۴,۱۶۷ |
| ۳ | درصد ضریب تغییرات نمره نحو | ۴۴,۵۸۳ |
| ۴ | تاب در متر نحو | ۴۰۱,۲۵۰ |
| ۵ | ضریب تاب | ۴۴,۵۸۳ |
| ۶ | مقاومت نحو تا حد پارگی | ۶۶۸,۷۵۰ |
| ۷ | درصد افزایش نسبی طول تا حد پارگی | |
| ۸ | مقدار موارد قابل استخراج از نحو | ۱,۲۰۳,۷۵۰ |
| ۹ | گره (تعداد، ضخامت و درازای دم گره) | ۴۰۱,۲۵۰ |
| ۱۰ | درجه ثبات رنگ در برابر نور | ۷۵۷,۹۱۷ |
| ۱۱ | درجه ثبات رنگ در برابر شستشو | ۶۶۸,۷۵۰ |
| ۱۲ | درجه ثبات رنگ در مقابل خشکشویی | ۷۵۷,۹۱۷ |
| ۱۳ | درجه ثبات رنگ در مقابل عرق بدن (اسیدی و قلیایی) | ۱,۲۴۸,۳۳۳ |
| ۱۴ | درجه ثبات رنگ در برابر فشار گرم (اطوی خشک و مرطوب) | ۸۰۲,۵۰۰ |
| ۱۵ | درجه لکه گذاری مالش خشک | ۲۶۷,۵۰۰ |
| ۱۶ | درجه لکه گذاری مالش مرطوب | ۲۶۷,۵۰۰ |
| ۱۷ | عیوب غیر مجاز | ۴۴,۵۸۳ |
| ۱۸ | بسته بندی | ۴۴,۵۸۳ |
| ۱۹ | نشانه گذاری | ۴۴,۵۸۳ |
| ۲۰ | جمع | ۹,۲۷۳,۳۳۳ |
| ۲۱ | هزینه ثبات رنگ: | ۴,۷۷۰,۴۱۷ |
| ۲۲ | هزینه نحو رنگرزی نشده: | ۴,۵۰۲,۹۱۷ |

نخ BCF مورد مصرف در کفپوش های نساجی (استاندارد ملی ۷۳۴۴)

| ردیف | نام آزمون | هزینه آزمون |
|------|-----------------------------------|-------------|
| ۱ | جنس نخ | ۷۱۲,۳۳۲ |
| ۲ | نمره نخ | ۶۲۴,۱۶۷ |
| ۳ | درصد ضریب تغییرات نمره نخ | ۴۴,۵۸۳ |
| ۴ | ظرافت فیلامنت ها | - |
| ۵ | تاب نخ | ۴۰۱,۲۵۰ |
| ۶ | تعداد تاب زنده(ثبت حرارتی) | ۸۹,۱۶۷ |
| ۷ | تعداد گیرش نخ | ۲۶۷,۵۰۰ |
| ۸ | مقاومت نخ تا حد پارگی | ۶۶۸,۷۵۰ |
| ۹ | افزایش نسبی طول نخ تا حد پارگی | |
| ۱۰ | میزان رطوبت بازیافتی موجود | ۲۶۷,۵۰۰ |
| ۱۱ | تعداد فیلامنت نخ | ۲۶۷,۵۰۰ |
| ۱۲ | استحکام نقاط گیرش | ۵۳۵,۰۰۰ |
| ۱۳ | جمع شدگی نخ | ۵۳۵,۰۰۰ |
| ۱۴ | حجم نخ | ۲۶۷,۵۰۰ |
| ۱۵ | مقاومت الکتریکی نخ | - |
| ۱۶ | میزان مواد چربی و تکمیلی | ۱,۲۰۳,۷۵۰ |
| ۱۷ | درجه ثبات رنگ در مقابل نور | ۷۵۷,۹۱۷ |
| ۱۸ | درجه ثبات رنگ در برابر شستشو | ۶۶۸,۷۵۰ |
| ۱۹ | درجه ثبات رنگ در برابر مالش خشک | ۲۶۷,۵۰۰ |
| ۲۰ | درجه ثبات رنگ در برابر مالش مرطوب | ۲۶۷,۵۰۰ |
| ۲۱ | عیوب غیر مجاز | ۴۴,۵۸۳ |
| ۲۲ | بسنته بندی | ۴۴,۵۸۳ |
| ۲۳ | نشانه گذاری | ۴۴,۵۸۳ |
| ۲۴ | جمع کل برای نخ رنگی: | ۷,۹۸۰,۴۱۷ |
| ۲۵ | هزینه ثبات رنگ: | ۱,۹۶۱,۶۶۷ |
| ۲۶ | هزینه نخ رنگرزی نشده: | ۶,۰۱۸,۷۵۰ |

نحو خاب ابریشمی مورد مصرف در فرش دستباف (استاندارد ملی ۶۱۴۱)

| ردیف | نام آزمون | هزینه آزمون |
|------|-------------------------------------|-------------|
| ۱ | جنس | ۲۶۷,۵۰۰ |
| ۲ | نمره نخ | ۶۲۴,۱۶۷ |
| ۳ | مقاومت نخ تا حد پارگی | ۶۶۸,۷۵۰ |
| | درصد افزایش نسبی طول نخ تا حد پارگی | |
| ۴ | درصد ضریب تغییرات نمره نخ | ۴۴,۵۸۳ |
| ۵ | درصد ضریب تغییرات مقاومت نخ | ۴۴,۵۸۳ |
| ۶ | درجه ثبات رنگ در برابر نور | ۷۵۷,۹۱۷ |
| ۷ | درجه ثبات رنگ در برابر شستشو | ۶۶۸,۷۵۰ |
| ۸ | درجه ثبات رنگ در برابر حلال های آلی | ۷۵۷,۹۱۷ |
| ۹ | درجه ثبات رنگ در برابر مالش خشک | ۲۶۷,۵۰۰ |
| ۱۰ | درجه لکه گذاری مالش مرطوب | ۲۶۷,۵۰۰ |
| ۱۱ | رطوبت بازیافتی موجود نخ | ۲۶۷,۵۰۰ |
| ۱۲ | جرم بقچه نخ | ۸۹,۱۶۷ |
| ۱۳ | تاب در متر نخ | ۴۰۱,۲۵۰ |
| ۱۴ | جهت تاب | ۴۴,۵۸۳ |
| ۱۵ | بسسه بندی | ۴۴,۵۸۳ |
| ۱۶ | نشانه گذاری | ۴۴,۵۸۳ |
| ۱۷ | جمع | ۵,۲۶۰,۸۳۳ |

نحو چله ابریشمی مورد مصرف در فرش دستباف (استاندارد ملی ۶۱۴۰)

| ردیف | نام آزمون | هزینه آزمون |
|------|----------------------------------|-------------|
| ۱ | جنس | ۲۶۷,۵۰۰ |
| ۲ | نمره نخ | ۶۲۴,۱۶۷ |
| ۳ | درصد ضریب تغییرات نمره نخ | ۴۴,۵۸۳ |
| ۴ | تاب در متر نخ | ۴۰۱,۲۵۰ |
| ۵ | مقاومت نخ تا حد پارگی | ۶۶۸,۷۵۰ |
| ۶ | درصد افزایش نسبی طول تا حد پارگی | ۴۴,۵۸۳ |
| ۷ | ضریب تغییرات مقاومت نخ | ۲۶۷,۵۰۰ |
| ۸ | رطوبت موجود نخ | ۱۳۳,۷۵۰ |
| ۹ | طول سر نخ آزاد در گره بافندگی | ۸۹,۱۶۷ |
| ۱۰ | جرم بقجه نخ | ۴۴,۵۸۳ |
| ۱۱ | بسته بندی | ۴۴,۵۸۳ |
| ۱۲ | نشانه گذاری | ۲,۶۳۰,۴۱۷ |
| ۱۳ | جمع | |

نخ مخلوط اکریلیک - پشم (استاندارد ملی ۳۶۰۶)

| ردیف | نام آزمون | هزینه آزمون |
|------|---|-------------|
| ۱ | جنس | ۹۸۰,۸۳۳ |
| ۲ | نمره نخ | ۶۲۴,۱۶۷ |
| ۳ | مقاومت نخ تا حد پارگی | ۶۶۸,۷۵۰ |
| ۴ | ضریب تغییرات مقاومت نخ تا حد پارگی | ۴۴,۵۸۳ |
| ۵ | افزایش نسبی طول تا حد پارگی | - |
| ۶ | ضریب تغییرات درصد افزایش نسبی طول تا حد پارگی | ۴۴,۵۸۳ |
| ۷ | میانگین تاب در متر نخ | ۶۲۴,۱۶۷ |
| ۸ | وزن بسته نخ | ۸۹,۱۶۷ |
| ۹ | میزان مواد تكمیلی | - |
| ۱۰ | گره (تعداد، ضخامت و درازای دم گره) | ۴۰۱,۲۵۰ |
| ۱۱ | عيوب غیر مجاز | ۴۴,۵۸۳ |
| ۱۲ | درجه ثبات رنگ در مقابل نور | ۷۵۷,۹۱۷ |
| ۱۳ | درجه ثبات رنگ در مقابل شستشو | ۶۶۸,۷۵۰ |
| ۱۴ | درجه ثبات رنگ در مقابل مالش خشک | ۲۶۷,۵۰۰ |
| ۱۵ | درجه ثبات رنگ در مقابل مالش مرطوب | ۲۶۷,۵۰۰ |
| ۱۶ | درجه ثبات رنگ در برابر عرق بدن | ۱,۲۴۸,۳۳۳ |
| ۱۷ | درجه ثبات رنگ در برابر فشار داغ (خشک و مرطوب) | ۸۰۲,۵۰۰ |
| ۱۸ | بسته بندی | ۴۴,۵۸۳ |
| ۱۹ | نشانه گذاری | ۴۴,۵۸۳ |
| ۲۰ | جمع کل برای نخ رنگی: | ۷,۸۴۶,۶۶۷ |
| ۲۱ | هزینه ثبات رنگ: | ۴,۰۱۲,۵۰۰ |
| ۲۲ | هزینه نخ سفید: | ۳,۸۳۴,۱۶۷ |

نخ و منسوج تایر-نخ تایر تهیه شده از جنس پلی آمید ۶۶ دیپ شده (استاندارد ملی

(۹۹۵۸)

| ردیف | نام آزمون | هزینه آزمون |
|------|-------------------------------------|-------------|
| ۱ | جنس | ۹۸۰,۸۳۳ |
| ۲ | جهت تاب | ۴۴,۵۸۳ |
| ۳ | تعداد تاب در متر نخ | ۶۲۴,۱۶۷ |
| ۴ | نیروی پارگی | ۶۶۸,۷۵۰ |
| ۵ | ضریب تغییرات نایکنواختی نیروی پارگی | ۴۴,۵۸۳ |
| ۶ | ازدیاد طول تا حد پارگی | - |
| ۷ | ازدیاد طول در نیروی معین (EASL) | ۴۴,۵۸۲ |
| ۸ | نیرو در ازدیاد طول معین | ۴۴,۵۸۲ |
| ۹ | جمع شدگی حرارتی | ۵۳۵,۰۰۰ |
| ۱۰ | چسبندگی | - |
| ۱۱ | درصد برداشت دیپ | - |
| ۱۲ | رطوبت موجود | ۲۶۷,۵۰۰ |
| ۱۳ | عرض منسوج | ۴۴,۵۸۳ |
| ۱۴ | تعداد کل نخ تار در منسوج | ۸۹,۱۶۷ |
| ۱۵ | ضخامت منسوج | ۳۵۶,۶۶۷ |
| ۱۶ | عيوب غير مجاز | ۴۴,۵۸۳ |
| ۱۷ | بسنته بندی | ۴۴,۵۸۳ |
| ۱۸ | نشانه گذاری | ۴۴,۵۸۳ |
| ۱۹ | جمع | ۳,۸۷۸,۷۵۰ |

ویژگیهای نخ اکریلیک مورد مصرف در موکت (استاندارد ملی) (۳۳۸۴)

| ردیف | نام آزمون | هزینه آزمون |
|------|-------------------------------------|-------------|
| ۱ | جنس | ۲۶۷,۵۰۰ |
| ۲ | نمره نخ | ۶۲۴,۱۶۷ |
| ۳ | درصد ضریب تغییرات نمره نخ | ۴۴,۵۸۳ |
| ۴ | تاب در متر نخ | ۴۰۱,۲۵۰ |
| ۵ | ضریب تاب | ۴۴,۵۸۳ |
| ۶ | مقاومت نخ تا حد پارگی | ۶۶۸,۷۵۰ |
| ۷ | درصد افزایش نسبی طول تا حد پارگی | |
| ۸ | درجه ثبات رنگ در برابر نور | ۷۵۷,۹۱۷ |
| ۹ | درجه ثبات رنگ در برابر شستشو | ۶۶۸,۷۵۰ |
| ۱۰ | درجه ثبات رنگ در برابر حلال های آلی | ۷۵۷,۹۱۷ |
| ۱۱ | درجه ثبات رنگ در برابر شامپو فرش | ۶۶۸,۷۵۰ |
| ۱۲ | درجه لکه گذاری مالش خشک | ۲۶۷,۵۰۰ |
| ۱۳ | لکه گذاری مالش مرطوب | ۲۶۷,۵۰۰ |
| ۱۴ | مقدار مواد چربی و تکمیلی در نخ | ۱,۲۰۳,۷۵۰ |
| ۱۵ | تعداد گره در بوبین نخ | ۱۳۳,۷۵۰ |
| ۱۶ | عيوب غيرمجاز | ۴۴,۵۸۳ |
| ۱۷ | بسته بندی | ۴۴,۵۸۳ |
| ۱۸ | نشانه گذاری | ۴۴,۵۸۳ |
| ۱۹ | جمع کل برای نخ رنگی: | ۶,۹۱۰,۴۱۷ |
| ۲۰ | هزینه ثبات رنگ | ۳,۳۸۸,۳۳۳ |
| ۲۱ | هزینه نخ رنگرزی نشده: | ۳,۵۲۲,۰۸۳ |