



گروه بسپار شیمی سپیدان

## مقدار ثبات های رنگ، در برخی از منسوجات

نویسنده: فروزان محمدی

کارشناس ارشد دانشگاه صنعتی امیرکبیر

بهار ۱۳۹۹

مقدار ثبات ها در برخی از منسوجات

نوع جنس	ثبات در فشارگرم با اطو	ثبات در برابر حلال های آلی	ثبات در برابر لکه دار شدن با آب	ثبات در برابر تعرق (اسیدی، قلیایی)	حداقل ثبات نوری	حداقل ثبات شست و شویی	حداقل ثبات خشک شویی	حداقل ثبات مالش خشک	حداقل ثبات مالش مرطوب
نخ پنبه ای دوخت	-	-	-	-	۴	۴:CH ۴:S	۴:CH ۴:S	۴:S	۴:S
نخ پشمی مورد مصرف در پرز فرش دستباف (نخ خامه)	-	-	-	-	۵	۵-۴:CH ۴:S	۵-۴:CH ۴:S	-	۴:S
نخ اکریلیک پفکی	-	-	-	۴:CH ۴:S	۵	۵-۴:CH ۴:S	۴:CH ۴:S	۴:CH ۴:S	۴:CH ۴:S
پارچه رومبلی	-	-	۴:CH ۴:S	-	۵	شامپوکردن: ۴:CH ۴:S شست و شوی خانگی: ۵-۴:CH ۴:S	۴:CH ۴:S	۴:S	۴:S
نخ پلی استر کشیده شده	-	-	-	-	۵	۴:CH ۴:S	۴:CH ۴:S	-	۴:CH ۴:S
پارچه های کشفاف پودی و تاری از نخ یکسره پلی استر معمولی (غیر تکسچرایز) و تکسچرایز	خشک: ۴:CH ۴:S مرطوب: ۴:CH ۴:S	-	-	۴:CH ۴:S	۴	۴:CH ۴:S	۴:CH ۴:S	۴:CH ۴:S	۴:CH ۴:S

CH= Color Change(تغییر رنگ)

S= Color Staining(لکه گذاری)

مقدار ثبات ها در برخی از منسوجات

نوع جنس	ثبات در برابر فشارگرم با اظو	ثبات در برابر حلال های آلی	ثبات در برابر لکه دار شدن با آب	ثبات در برابر تعرق (اسیدی، قلیایی)	حداقل ثبات نوری	حداقل ثبات شست و شویی	حداقل ثبات خشک شویی	حداقل ثبات مالش خشک	حداقل ثبات مالش مرطوب
البسه حلقوی پودی از جنس اکریلیک	خشک: ۴:CH ۴:S مرطوب: ۴:CH ۴:S	-	-	۴:CH ۴:S	۵	۴:CH ۴:S	۴:CH ۴:S	۴:S	۴:S
پارچه های پرده ای	۴:CH ۴:S	-	-	-	۶	۴:CH ۴:S	۴:CH ۴:S	-	-
پارچه های ملحفه پرده ای	خشک: ۴:CH ۴:S مرطوب: ۴:CH ۴:S	-	-	۴:CH ۴:S	۵	-	۴:CH ۴:S	۴:CH ۴:S	۴:CH ۴:S
کفیوش های نمدی	-	۴:CH ۴:S	-	-	۵	۴:CH ۴:S شامپوکردن: ۴:CH ۴:S	-	۴:S	۴:S
نخ پشمی مورد استفاده در فرش ماشینی	۴:CH ۴:S	-	-	-	۵	۴:CH ۴:S	-	۴:CH ۴:S	۴:CH ۴:S
پارچه فاستونی ۱۰۰/پشمی	۵-۴:CH ۵-۴:S	-	-	۵-۴:CH ۵-۴:S	۶	۵-۴:CH ۵-۴:S	۵-۴:CH ۵-۴:S	۵-۴:S	۵-۴:S
نخ یکسره پلی استر نیمه آرایش یافته (POY)	۴:CH ۴:S	-	-	۴:CH ۴:S	۵	۴:CH ۴:S	۴:CH ۴:S	۴:S	۴:S
پیراهن های مردانه	۴:CH ۴:S	-	-	-	۵	۴:CH ۴:S	۴:CH ۴:S	۴:S	۴:S

CH= Color Change(تغییر رنگ)

S= Color Staining(لکه گذاری)

مقدار ثبات ها در برخی از منسوجات

نوع جنس	ثبات در فشارگرم با ابطو	ثبات در برابر حلال های آلی	ثبات در برابر لکه دار شدن با آب	ثبات در برابر تعرق (اسیدی، قلیایی)	حداقل ثبات نوری	حداقل ثبات شست و شویی	حداقل ثبات خشک شویی	حداقل ثبات مالش خشک	حداقل ثبات مالش مرطوب
نخ های فاستونی (۴۵٪پشم و ۵۵٪پلی استر)	۴:CH ۴:S	-	-	۴:CH ۴:S	۵	۴:CH ۴:S	۴:CH ۴:S	۴:CH ۴:S	۴:CH ۴:S
پارچه های فاستونی(۴۵٪پشم و ۵۵٪پلی استر)	۴:CH ۴:S	-	-	۴:CH ۴:S	۵	۴:CH ۴:S	۴:CH ۴:S	۴:CH ۴:S	۴:S
پتو تاری پودی اکریلیکی	-	-	-	-	پتو:۵ روبان:۴	۴:CH ۴:S	-	۴:S	۴:S
تاپس پلی استر مورد مصرف در نخ فاستونی	۵-۴:CH ۵-۴:S	-	-	۵-۴:CH ۵-۴:S	۵	۵-۴:CH ۵-۴:S	۵-۴:CH ۵-۴:S	۵-۴:CH ۵-۴:S	۵-۴:CH ۵-۴:S
نخ مخلوط ۶۵٪پلی استر و ۳۵٪پنبه	۴:CH ۴:S	-	-	۴:CH ۴:S	۵	۴:CH ۴:S	۴:CH ۴:S	۴:CH ۴:S	۴:S
الیاف پلی استر در سیستم ریسندگی پنبه ای	۵-۴:CH ۵-۴:S	-	-	۵-۴:CH ۵-۴:S	۵	۵-۴:CH ۵-۴:S	۵-۴:CH ۵-۴:S	-	-
پارچه کشباف تاری و پودی از نخ یکسره پلی استر معمولی (غیر تکسچرایز) تکسچرایز	۴:CH ۴:S	-	-	۴:CH ۴:S	۴	۴:CH ۴:S	۴:CH ۴:S	۴:CH ۴:S	۴:CH ۴:S
فرش ماشینی	-	۴:CH ۴:S	-	-	۵	۴:CH ۴:S شامپو کردن: ۴:CH ۴:S	-	۴:S	۴:S
پارچه های روپوش مدارس	۴:CH ۴:S	-	-	۴:CH ۴:S	۵	۴:CH ۴:S	-	۴:S	۴:S
تاپس اکریلیک	۴:CH ۴:S	-	-	۴:CH ۴:S	۵	۴:CH ۴:S	۴:CH ۴:S	۴:CH ۴:S	۴:CH ۴:S

CH= Color Change (تغییر رنگ)

S= Color Staining (لکه گذاری)

مقدار ثبات ها در برخی از منسوجات

حداقل ثبات مالش مرطوب	حداقل ثبات مالش خشک	حداقل ثبات خشک شویی	حداقل ثبات شست و شویی	حداقل ثبات نوری	ثبات در برابر تعرق (اسیدی، قلیایی)	ثبات در برابر لکه دار شدن با آب	ثبات در برابر حلال های آلی	ثبات در برابر فشارگرم با اظو	حداقل ثبات در مالش مرطوب
۴:S	۴:S	۴:CH ۴:S	۴:CH ۴:S	رنگری شده: ۶ چاپ شده: ۶-۵	۴:CH ۴:S	-	-	۴:CH ۴:S	پارچه پلی استر ویسکوز
۵-۴:CH ۵-۴:S	۵-۴:CH ۵-۴:S	-	۵-۴:CH ۵-۴:S شامپو فرش: ۵-۴:CH ۵-۴:S	۶	-	-	۵-۴:CH ۵-۴:S	-	نخ اکریلیک مورد مصرف در موقت
۴:CH ۴:S	۴:CH ۴:S	-	۵-۴:CH ۵-۴:S	۵	۴:CH ۴:S	-	-	۴:CH ۴:S	نخ مخلوط اکریلیک/پشم
۴:CH ۴:S	۴:CH ۴:S	۴:CH ۴:S	۴-۵:CH ۴-۵:S	۵	۴:CH ۴:S	-	-	۴:CH ۴:S	نخ مخلوط اکریلیک/پلی آمید مورد مصرف در کشفافی
۴:CH ۴:S	۴:CH ۴:S	-	۴:CH ۴:S	۵	۴:CH ۴:S	-	-	-	جوراب های مخلوط پشم/پلی آمید
-	-	-	۴:CH ۴:S شامپو کردن: ۴:CH ۴:S	۵	-	-	۴:CH ۴:S	-	الیاف اکریلیک مورد مصرف در فرش ماشینی
-	دکاتایز کردن ملایم: ۵: شدید: ۵-۴:	۴:CH ۴:S	۴:CH ۴:S	۵	۴:CH ۴:S	-	-	۴:CH ۴:S	تاپس پشم پلی استر
۴:S	۴:S	۴:CH ۴:S	۴:CH ۴:S	رنگری شده: ۶ چاپ شده: ۶-۵	۴:CH ۴:S	-	-	۴:CH ۴:S	پلی استر/ویسکوز دافع آب

مقدار ثبات ها در برخی از منسوجات

منبع: سازمان استاندارد ملی ایران