

Текстурированные швейные нитки



- ▣ **Текстурированные швейные нитки** вырабатывают из полиамидных и полиэфирных текстурированных нитей: эластика, мэрона, мэлана и петлистых нитей таслан.
- ▣ Текстурирование проводят по способу таслан (за рубежом) и аэрон (в нашей стране). Нитки имеют объемную петлистую структуру, которая получается при выдувании элементарных нитей струей сжатого воздуха в процессе их скручивания. Полученные таким образом из элементарных петлистые нити скручивают в два и три сложения. Нитки таслан и аэрон изготавливают с малым или большим удлинением в зависимости от назначения, но по сравнению со всеми остальными синтетическими нитками они обладают повышенной растяжимостью благодаря сильной извитости элементарных нитей. Нитки прочные, эластичные, мягкие, упругие. Они обеспечивают прочные, растяжимые швы с хорошим застилом. Эти швы используют при стачивании деталей из эластичных материалов

Текстурирование проводят по способу таслан (за рубежом) и аэрон (в нашей стране). Нитки имеют объемную петлистую структуру, которая получается при выдувании элементарных нитей струей сжатого воздуха в процессе их скручивания. Полученные таким образом из элементарных петлистые нити скручивают в два и три сложения. Нитки таслан и аэрон изготавливают с малым или большим удлинением в зависимости от назначения, но по сравнению со всеми остальными синтетическими нитками они обладают повышенной растяжимостью благодаря сильной извитости элементарных нитей. Нитки прочные, эластичные, мягкие, упругие. Они обеспечивают прочные, растяжимые швы с хорошим застилом. Эти швы используют при стачивании деталей из эластичных материалов.



Полиамидные текстурированные нитки для отделочных строчек имеют условные торговые обозначения: 70КТ, 100КТ, 140КТ, 210КТ. Исходной для выработки этих ниток является текстурированная комплексная полиамидная нитка линейной плотности 15,6 тексх2, которую скручивают в два, три, четыре и шесть сложений. Эти нитки имеют широкую гамму расцветок при большом разнообразии оттенков. Нитки имеют приглушенный блеск, что делает эффектными отделочные строчки из них.



Эти нитки используют для запошивочного и нераспускающегося швов при изготовлении женского белья, блуз, платьев, трикотажных изделий с высокой способностью к растяжению. Их применяют также в петлителях обметочных машин при изготовлении нижнего белья. Нитки выдерживают воздействие пота, многократных стирок, быстро высыхают.

Промышленность выпускает высокорастяжимые текстурированные нитки эластик, чья растяжимость выше, чем других швейных ниток, изготовленных из химических нитей. Эти нитки имеют небольшую крутку, бывают малой растяжимости (для верхней нитки) и большой (для челночной нитки). *Объемные полиамидные синтетические* нитки отличаются мягкостью, обеспечивают в швах хороший застил, что важно при обработке изделий из легкоосыпающихся тканей. Они также используются при пошиве изделий из трикотажных эластичных полотен, для обметывания срезов в изделиях из различных материалов.

