

عنوان مقاله:

بررسی پدیده تاب زندگی درنخهای ریسیده شده

محل انتشار:

چهارمین کنفرانس ملی مهندسی نساجی ایران (سال: 1381)

تعداد صفحات اصل مقاله: 5

نویسنده:

منصور مومنیان - کارشناس ارشد مهندسی نساجی

خلاصه مقاله:

تاب زندگی یکی از خواص فیزیکی نخ م بیاشد که می تواندمشکلات فراوانی از جمله ایجاد پاملخی درنخ بوجود آمدن نوعی چروک درپارچه های تار ی پودی کجی درپارچه های حلقوی پودی نایکنواختی دررنگرزی و کاهش راندمان تولید را درصنعت نساجی پدید آورد دراین مقاله ابتدا پدیده تاب زندگی و مکانیزم تشکیل پاملخی بررسی میگردد سپس عوامل موثر برتاب ب زندگی نخ بیان شده و به اثرات زیانبار و سودمند این پدیده پرداخته م بشود درادامه روشهای جلوگیری از بوجود آمدن تاب زندگی با نحوه از بین بردن آن بیان میگردد همچنین انواع روشهای اندازه گیری تاب زندگی نخ و بهینه سازی پارامترهای آزمایش به بحث گذارده می شوددرپایان اثرتاب نخ نمره زمان و سیستم ریسندگی برتاب زندگی نخ بررسی میگردد آزمایشها نشان میدهد که با افزایش تاب و نمره نخ تاب زندگی نیز افزایش می یابد همچنین با گذشت زمان تاب زندگی بصورت یک منحنی لگاریتمی کاهش یافته و نهایتا به حالت پایداری می رسد.

کلمات کلیدی:

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/155144>

