

Modal

Modal je vlákno, které je vyrobené na bázi regenerované celulózy. Základní surovinou pro jeho výrobu je bukové dřevo. Toto značkové vlákno je registrované firmou Lenzing (www.lenzing.com, www.modal.at).

Vlastnosti:

Modalová vlákna mají hladký a jemný povrch, což umožňuje docílit u textilie příjemného hedvábného lesku, zářivých barev a stejnoměrného povrchu. U těchto textilií oceníte jejich velmi dobrou nasákavost a schopnost rychle odvádět pot od povrchu těla, což přispívá k příjemným pocitům při nošení. Na omak je úplet velmi jemný, ale přitom dostatečně pružný a odolný. Svou měkkost a zářivé barvy si textilie s modalovými vlákny udržují i po opakovaném praní, což je velkým pozitivem oproti bavlněným materiálům, u nichž může v některých případech docházet k usazování vápenatých sloučenin z vody, a tak ke zhoršování celkového omaku textilie. Na rozdíl od bavlny má textilie s modalovým vláknem rovnoměrnější vzhled a měkčí omak. Materiály se vyznačují vyšším leskem a sytějšími barvami. Tyto vlastnosti si modal zachovává i po vícenásobném praní. Modal také lépe odvádí vlhkost od pokožky a člověk ta má pocit vyššího komfortu. Ve srovnání s klasickou viskózou jsou modalové textilie odolnější vůči mechanickému namáhání, méně se sráží a mají menší sklon k mačkání. Jelikož právě v těchto oblastech jsou na prádlo kladeny velmi vysoké požadavky, jsou textilie s modalovým vláknem vhodné právě pro tyto účely.