



CoolMax®

CoolMax® je syntetické vlákno. Jedná se o speciální modifikované značkové polyesterové vlákno, které je registrováno firmou Invista

<http://www.invista.com>, www.coolmax-thermolite.com/coolmax.htm

Vlastnosti:

Toto speciálně modifikované čtyřkomorové polyesterové vlákno je charakteristické svým tvarovaným průřezem. Konstrukce vlákna zvětšuje jeho povrch, což umožňuje velmi dobrou regulaci a odvod par od povrchu těla a tím udržuje pokožku v suchu. Vlákno má zároveň velmi nízkou nasákavost a usychá rychleji než jiná vlákna. Úplet vytvořený z vláken CoolMax® je velmi lehký, jemný a prodyšný. Materiál je odolný proti plísním a pachům a je nenáročný na údržbu.

Výhody

funkčního

prádla:

Funkční výrobky se vyznačují výjimečnými vlastnostmi v oblasti odvodu vlhkosti od pokožky těla a termoregulačních vlastností. Funkční výrobky je zpravidla vyrobeno ze syntetických materiálů, které mají minimální navlhavost a zároveň umožňují rychlé odpařování vlhkosti z povrchu vlákna. Během aktivního pohybu nebo při vyšších teplotách odvádíte přebytečné tělesné teplo a to zejména ve formě potu. Klasické bavlněné prádlo pot nasaje a vlákno nabobtná, čímž se přerušuje cirkulace vzduchu, která je důležitá pro dýchání pokožky a stabilizaci tělesné teploty. Vlhké prádlo se přilepí na pokožku, vy se budete cítit nepříjemně a během přestávek při výkonu nebo po jeho skončení vás bude prádlo studit. Důsledkem toho může být přehřátí nebo podchlazení těla a jeho výrazně nižší výkonnost. Vlákna použitá ve funkčním prádle naopak žádnou vlhkost nepřijímají. Speciální konstrukce vláken, která mají zpravidla tvarovaný průřez, přispívá k lepšímu odvodu vlhkosti od pokožky a k rychlému odpařování vlhkosti z povrchu textilie, takže je prádlo na omak suché. Tím je umožněna ideální termoregulace, vy se cítíte příjemně a jste schopni dosahovat vyšších výkonů za libovolných klimatických podmínek.

Údržba:



Pro optimální údržbu se doporučuje prádlo z tohoto materiálu prát maximálně na 40°C. Jelikož vlákno nepřijímá vodu, bude po vyprání rychle suché. Sušit pouze vyvěšením. Nedoporučuje se prádlo žehlit, bělit, sušit v bubnové sušičce nebo chemicky čistit.