

OBSAH

<i>Předmluva</i>	3
<i>I. Stručný přehled syntetických vláken, jejich vlastnosti a použití</i>	7
1. Polyamidová vlákna	13
2. Polyesterová vlákna	28
3. Polyakrylonitrilová vlákna	37
4. Polyvinylchloridová vlákna	47
5. Polyvinylalkoholová vlákna	54
6. Vlákna z kopolymerů	57
7. Ostatní vlákna	61
<i>II. Vlastnosti a úpravy syntetických vláken a výrobků</i>	65
Specifická váha	69
Pevnost, pružnost, tažnost	71
Hořlavost, tavení, žehlení	73
Stálost na světle	74
Odolnost vůči chemikáliím	75
Stabilisace — ustalování	76
Barvení	77
Matování	79
Praní, chemické čištění, zdravotní nezávadnost	79
Omak, oděr, nemačkavost	81
Stejneměrnost	82
Kadeření	83
Směšové tkaniny	84
Konfekce	88

III. Výrobky ze syntetických vláken a směsí	91
Metrové zboží	94
Oděvy	97
Bytový textil	100
Textilní galanterie a módní zboží	102
Pletené zboží	104
Prádlo	109
Kožešiny	112
Technické tkaniny	113
Přehled vlastností a použití hlavních skupin syntetických vláken	116
IV. Vývoj výroby a použití syntetických vláken a směsí	119
Průmyslové využití syntetických technických tkanin v ČSR	125
V. Rozznávání syntetických vláken	129
Identifikační tabulka	132
Zkoušky rozpustnosti	137
Abecední přehled syntetických vláken	141
Literatura	153
Fotografie	
Vzorkovnice syntetických vláken a výrobků (samostatná příloha)	