

OBSAH

Předmluva	3
<i>Vlastnosti technických skel všeobecně</i>	<i>7</i>
Hustota	7
Součinitel teplotní roztažnosti	8
Tepelná odolnost	10
Chemická odolnost	16
Mechanická pevnost	22
Elastické vlastnosti	24
Fotoelastická konstanta	25
Tepelná vodivost	26
Specifické teplo	27
Elektrické vlastnosti	29
Viskozita	31
Chlazení skla	36
<i>Skupinové rozdělení technických skel a požadavky kladené na jednotlivé skupiny</i>	<i>39</i>
<i>Vlastnosti jednotlivých československých technických skel</i>	<i>43</i>
Technická skla chemicky a tepelně odolná	43
Sklo Simax	43
Sklo Sial	51
Sklo Neutrál	54
Sklo Palex	57
Sklo KS	58
Sklo Unihost	60
Sklo PN	61
Zátavová skla pro vakuovou elektrotechniku	64
Sklo pro zátav molybdenu, MoKa	64
Kovarové sklo	68

Sklo pro zátav wolframu, WoKa	71
Nízkoztrátové sklo LL	74
Sklo pro zátav železa	76
Sklo pro zátav ferrochromu	77
Barytové sklo	78
Skla na žárovky	79
Sklo na kontinuální elektroizolační bezalka- lické vlákno	82
Sklo Eutal	82
Sklo na potrubí vyráběné strojně	82
Sklo Multal	82