musym	compname	surftex	slopel	slopeh	kfact	tfact	sclnirr	rfact	lgthm	pctm	lsm	eim
Aa	ALCOA	CL	12	20	0.24	5	6E	230	50	16.0	2.035	22.466
Ab	ALCOA	CL	5	12	0.24	5	4E	230	75	8.5	0.939	10.367
Ac	ALCOA	L	12	20	0.28	5	4E	230	50	16.0	2.035	26.211
Ad	ALCOA	L	5	12	0.28	5	3E	230	75	8.5	0.939	12.094
Ae	ALCOA	L	2	5	0.28	5	2E	230	100	3.5	0.346	4.456
Af	APISON	L	5	12	0.37	3	3E	230	75	8.5	0.939	26.636
Ba	BARBOURVILLE	L	1	3	0.28	4	2E	230	100	2.0	0.201	3.236
Bb	BOLTON	SIL	12	25	0.37	4	6E	230	50	18.5	2.587	55.038
Bc	BOLTON	SIL	7	12	0.37	4	4E	230	75	9.5	1.104	23.488
Bd	BOLTON	SIL	25	40	0.37	4	6E	230	50	32.5	6.797	144.606
Be	BRUNO	LFS	1	3	0.15	5	3S	230	100	2.0	0.201	1.387
Ca	CLARKSVILLE (BODINE)	CR-SIL	12	25	0.28	5	6S	230	50	18.5	2.587	33.321
Cb	CLARKSVILLE (BODINE)	CR-SIL	5	12	0.28	5	4S	230	75	8.5	0.939	12.094
Cc	CLARKSVILLE (BODINE)	CR-SIL	25	40	0.28	5	7S	230	50	32.5	6.797	87.545
Cd	CLARKSVILLE (BODINE)	CR-SIL	12	25	0.28	5	6S	230	50	18.5	2.587	33.321
Ce	CLARKSVILLE (BODINE)	CR-SIL	5	12	0.28	5	4S	230	75	8.5	0.939	12.094
Cf	CLARKSVILLE (BODINE)	CR-SIL	25	40	0.28	5	7S	230	50	32.5	6.797	87.545
Cg	COTACO	L	1	3	0.37	3	2W	230	100	2.0	0.201	5.702
Ch	COTACO	SIL	1	3	0.37	3	2W	230	100	2.0	0.201	5.702
Ck	CUMBERLAND	SIL	2	5	0.37	5	2E	230	100	3.5	0.346	5.889
Cl	CUMBERLAND	SICL	5	12	0.32	5	3E	230	75	8.5	0.939	13.822
Cm	CUMBERLAND	SICL	2	5	0.32	5	2E	230	100	3.5	0.346	5.093
Da	DANDRIDGE	SH-SIL	12	25	0.17	1	6E	230	50	18.5	2.587	101.152
Db	DANDRIDGE	SH-SIL	5	12	0.17	1	6S	230	75	8.5	0.939	36.715
Dc	DANDRIDGE	SH-SIL	25	60	0.17	1	7E	230	50	42.5	10.843	423.961
Dd	DANDRIDGE	SIL	12	25	0.24	1	6E	230	50	18.5	2.587	142.802
De	DANDRIDGE	SIL	5	12	0.24	1	6S	230	75	8.5	0.939	51.833
Df	DANDRIDGE	SIL	25	60	0.24	1	7E	230	50	42.5	10.843	598.534
Dg	DECATUR	SIC	12	25	0.28	5	6E	230	50	18.5	2.587	33.321
Dh	DECATUR	SIC	5	12	0.28	5	4E	230	75	8.5	0.939	12.094
Dk	DECATUR	SICL	12	25	0.32	5	6E	230	50	18.5	2.587	38.081
Dl	DECATUR	SICL	5	12	0.32	5	4E	230	75	8.5	0.939	13.822
Dm	DECATUR	SICL	2	5	0.32	5	3E	230	100	3.5	0.346	5.093
Dn	DEWEY	SICL	12	25	0.28	5	4E	230	50	18.5	2.587	33.321
Do	DEWEY	SICL	5	12	0.28	5	3E	230	75	8.5	0.939	12.094
Dp	DEWEY	SICL	2	5	0.28	5	2E	230	100	3.5	0.346	4.456
Dr	DEWEY	SIC	12	25	0.28	5	6E	230	50	18.5	2.587	33.321
Ds	DEWEY	SIC	5	12	0.28	5	4E	230	75	8.5	0.939	12.094
Dt	DEWEY	SICL	12	25	0.28	5	4E	230	50	18.5	2.587	33.321
Du	DEWEY	SICL	5	12	0.28	5	3E	230	75	8.5	0.939	12.094
Dv	DEWEY	SICL	2	5	0.28	5	2E	230	100	3.5	0.346	4.456
Ea	ABERNATHY	SIL	0	2	0.32	5	2W	230	100	1.0	0.129	1.899
Ea	EMORY	SIL	0	2	0.37	5	1	230	100	1.0	0.129	2.196
Eb	EMORY	SIL	1	5	0.37	5	2E	230	100	3.0	0.287	4.885
Ec	ETOWAH	SICL	5	12	0.32	5	3E	230	75	8.5	0.939	13.822
Ed	ETOWAH	SIL	2	5	0.37	5	2E	230	100	3.5	0.346	5.889
Fa	FARRAGUT	SICL	5	12	0.28	4	3E	230	75	8.5	0.939	15.118
Fb	FARRAGUT	SICL	2	5	0.28	4	2E	230	100	3.5	0.346	5.571
Fc	FULLERTON	CR-SIL	12	25	0.28	5	4E	230	50	18.5	2.587	33.321

musym	compname	surftex	slopel	slopeh	kfact	tfact	scinirr	rfact	lgthm	pctm	lsm	eim
Fd	FULLERTON	CR-SIL	5	12	0.28	5	3E	230	75	8.5	0.939	12.094
Fe	FULLERTON	CR-SIL	25	45	0.28	5	7E	230	50	35.0	7.734	99.614
Ff	FULLERTON	CR-SIL	12	25	0.28	5	4E	230	50	18.5	2.587	33.321
Fg	FULLERTON	CR-SIL	2	12	0.28	5	3E	230	100	7.0	0.826	10.639
Fh	FULLERTON	CR-SIL	25	45	0.28	5	7E	230	50	35.0	7.734	99.614
Fk	FULLERTON	CR-SICL	12	25	0.24	5	6E	230	50	18.5	2.587	28.560
Fl	FULLERTON	CR-SICL	5	12	0.24	5	4E	230	75	8.5	0.939	10.367
Fm	FULLERTON	CR-SICL	25	45	0.24	5	7E	230	50	35.0	7.734	85.383
Fn	FULLERTON	CR-L	12	25	0.28	5	4E	230	50	18.5	2.587	33.321
Fo	FULLERTON	CR-L	12	25	0.28	5	4E	230	50	18.5	2.587	33.321
Fp	FULLERTON	CR-L	2	5	0.28	5	2E	230	100	3.5	0.346	4.456
Fr	FULLERTON	CR-L	12	25	0.28	5	4E	230	50	18.5	2.587	33.321
Fs	FULLERTON	CR-L	5	12	0.28	5	3E	230	75	8.5	0.939	12.094
Ft	FULLERTON	CR-SIL	12	25	0.28	5	4E	230	50	18.5	2.587	33.321
Fu	FULLERTON	CR-SIL	5	12	0.28	5	3E	230	75	8.5	0.939	12.094
Fv	FULLERTON	CR-SIL	2	5	0.28	5	2E	230	100	3.5	0.346	4.456
Fw	FULLERTON	CR-SIL	12	25	0.28	5	4E	230	50	18.5	2.587	33.321
Fx	FULLERTON	CR-SIL	5	12	0.28	5	3E	230	75	8.5	0.939	12.094
Fy	FULLERTON	CR-SICL	12	25	0.24	5	6E	230	50	18.5	2.587	28.560
Fz	FULLERTON	CR-SICL	5	12	0.24	5	4E	230	75	8.5	0.939	10.367
Ga	GREENDALE	CR-SIL	1	6	0.28	5	2E	230	100	3.5	0.346	4.456
Gb	GREENDALE	SIL	1	6	0.32	5	2E	230	100	3.5	0.346	5.093
Gf	GUTHRIE	SIL	0	2	0.43	3	5W	230	100	1.0	0.129	4.253
Ha	HAMBLEN	SIL	0	2	0.32	5	2W	230	100	1.0	0.129	1.899
Ha	LINDSIDE	SIL	0	2	0.32	5	2W	230	100	1.0	0.129	1.899
Hb	HAMBLEN	SIL	0	2	0.32	5	2W	230	100	1.0	0.129	1.899
Hb	LINDSIDE	SICL	0	2	0.32	5	2W	230	100	1.0	0.129	1.899
Hc	HAMBLEN	FSL	0	2	0.28	5	2W	230	100	1.0	0.129	1.662
Hd	HAYTER	L	2	5	0.28	4	2E	230	100	3.5	0.346	5.571
He	HERMITAGE (ETOWAH)	SIL	5	15	0.37	5	3E	230	75	10.0	1.191	20.271
Hf	HERMITAGE (ETOWAH)	SIL	2	5	0.37	5	2E	230	100	3.5	0.346	5.889
Hg	HOLSTON	L	5	12	0.28	5	3E	230	75	8.5	0.939	12.094
Hh	HOLSTON	L	2	5	0.28	5	2E	230	100	3.5	0.346	4.456
Hk	HOLSTON	L	2	5	0.28	5	2E	230	100	3.5	0.346	4.456
Ja	JEFFERSON	L	3	12	0.24	4	3E	230	100	7.5	0.908	12.530
Jb	JEFFERSON	L	5	12	0.24	4	3E	230	75	8.5	0.939	12.958
Jc	JEFFERSON	L	5	12	0.24	4	3E	230	75	8.5	0.939	12.958
Jd	JEFFERSON	L	2	5	0.24	4	2E	230	100	3.5	0.346	4.775
Je	JEFFERSON	STV-FSL	12	25	0.10	4	6S	230	50	18.5	2.587	14.875
Jf	JEFFERSON	CB-FSL	3	12	0.17	4	4E	230	100	7.5	0.908	8.876
La	LEADVALE	SIL	5	12	0.43	3	3E	230	75	8.5	0.939	30.956
Lb	LEADVALE	SIL	2	5	0.43	3	2E	230	100	3.5	0.346	11.406
Lc	LEHEW	L	12	25	0.24	3	4E	230	50	18.5	2.587	47.601
Lc	MONTEVALLO	CN-L	12	25	0.28	1	7E	230	50	18.5	2.587	166.603
Ld	LEHEW	L	5	12	0.24	3	3E	230	75	8.5	0.939	17.278
Ld	MONTEVALLO	CN-L	5	12	0.28	1	4E	230	75	8.5	0.939	60.472
Le	LEHEW	CN-L	12	25	0.17	3	4E	230	50	18.5	2.587	33.717
Le	MONTEVALLO	CN-L	12	25	0.28	1	7E	230	50	18.5	2.587	166.603
Lf	LEHEW	CN-L	5	12	0.17	3	3E	230	75	8.5	0.939	12.238

Gd use Tf EI = 200

Gc use Lp EI =

Ge use Tc

musym	compname	surftex	slopel	slopeh	kfact	tfact	scinirr	rfact	lgthm	pctm	lsm	eim
Lf	MONTEVALLO	CN-L	5	12	0.28	1	4E	230	75	8.5	0.939	60.472
Lg	LEHEW	CN-L	25	60	0.17	3	7E	230	50	42.5	10.843	141.320
Lg	MONTEVALLO	CN-L	25	45	0.28	1	7E	230	50	35.0	7.734	498.070
Lh	LEHEW	CN-L	25	60	0.17	3	7E	230	50	42.5	10.843	141.320
Lh	MONTEVALLO	CN-L	25	45	0.28	1	7E	230	50	35.0	7.734	498.070
Lk	LITZ	SIL	12	25	0.37	3	4E	230	50	18.5	2.587	73.385
Ll	LITZ	SIL	5	12	0.37	3	3E	230	75	8.5	0.939	26.636
Lm	LITZ	SIL	25	50	0.37	3	7E	230	50	37.5	8.722	247.414
Ln	LITZ	SIL	5	12	0.37	3	3E	230	75	8.5	0.939	26.636
Lo	LITZ	SIL	25	50	0.37	3	7E	230	50	37.5	8.722	247.414
Lp	LITZ	SIL	12	25	0.37	3	4E	230	50	18.5	2.587	73.385
Lr	LITZ	SIL	5	12	0.37	3	3E	230	75	8.5	0.939	26.636
Ls	LITZ	SIL	25	50	0.37	3	7E	230	50	37.5	8.722	247.414
Lt	LITZ	SIL	2	5	0.37	3	2E	230	100	3.5	0.346	9.815
Lu	LITZ	SIL	12	25	0.37	3	4E	230	50	18.5	2.587	73.385
Lv	LITZ	SIL	5	12	0.37	3	3E	230	75	8.5	0.939	26.636
Lw	LITZ	SIL	25	50	0.37	3	7E	230	50	37.5	8.722	247.414
Lx	LITZ	SIL	25	50	0.37	3	7E	230	50	37.5	8.722	247.414
Ma	MONONGAHELA	SIL	1	4	0.43	3	2W	230	100	2.5	0.242	7.978
Na	NEEDMORE	SICL	5	12	0.32	3	4E	230	75	8.5	0.939	23.037
Nb	NEEDMORE	SICL	2	5	0.32	3	3E	230	100	3.5	0.346	8.489
Nc	NEEDMORE	SICL	5	12	0.32	3	6E	230	75	8.5	0.939	23.037
Nd	NEUBERT	L	1	5	0.32	5	2E	230	100	3.0	0.287	4.225
Oa	OOLTEWAH (HAMBLEN)	SIL	0	2	0.32	5	2W	230	100	1.0	0.129	1.899
Pa	PACE (TASSO)	SIL	5	12	0.37	5	3E	230	75	8.5	0.939	15.982
Pb	PACE (TASSO)	SIL	5	12	0.37	5	3E	230	75	8.5	0.939	15.982
Pc	PACE (TASSO)	SIL	2	5	0.37	5	2E	230	100	3.5	0.346	5.889
Pd	MELVIN	SICL	0	2	0.37	5	3W	230	100	1.0	0.129	2.196
Pd	PRADER (NEWARK)	SICL	0	2	0.37	5	2W	230	100	1.0	0.129	2.196
Pe	PURDY	SIL	0	2	0.43	3	4W	230	100	1.0	0.129	4.253
Pe	TYLER	SIL	0	2	0.43	3	3W	230	100	1.0	0.129	4.253
Ra	RAMSEY	ST-FSL	12	25	0.17	1	7S	230	50	18.5	2.587	101.152
Rb	RAMSEY	ST-FSL	25	60	0.17	1	7S	230	50	42.5	10.843	423.961
Rc	BARFIELD	SICL	3	40	0.24	1	7S	230	100	21.5	4.712	260.102
Sa	SEQUATCHIE	FSL	5	12	0.32	5	3E	230	75	8.5	0.939	13.822
Sb	SEQUATCHIE	FSL	1	5	0.32	5	2E	230	100	3.0	0.287	4.225
Sc	SEQUOIA	SIL	5	12	0.37	3	4E	230	75	8.5	0.939	26.636
Sd	SEQUOIA	SIL	2	5	0.37	3	3E	230	100	3.5	0.346	9.815
Se	SEQUOIA	SICL	5	12	0.32	3	4E	230	75	8.5	0.939	23.037
Sf	SEQUOIA	SICL	2	5	0.32	3	3E	230	100	3.5	0.346	8.489
Sg	SEQUOIA	SIC	5	12	0.32	3	6E	230	75	8.5	0.939	23.037
Sh	HUNTINGTON	SIL	0	2	0.28	5	2W	230	100	1.0	0.129	1.662
Sh	STASER	SIL	0	2	0.32	5	2W	230	100	1.0	0.129	1.899
Sk	STONY HILLY LAND (TA	SICL	12	25	0.32	2	6E	230	50	18.5	2.587	95.202
Sl	STONY ROLLING LAND (S	ICL	2	12	0.32	2	4E	230	100	7.0	0.826	30.397
Sm	STONY STEEP LAND (TA	SICL	25	50	0.32	2	7E	230	50	37.5	8.722	320.970
Sn	RAMSEY	ST-FSL	15	60	0.17	1	7S	230	50	37.5	8.722	341.030
Ta	TALBOTT	SICL	5	12	0.32	2	4E	230	75	8.5	0.939	34.555
Tb	TALBOTT	SICL	2	5	0.32	2	3E	230	100	3.5	0.346	12.733

musym	compname	surftex	slopel	slopeh	kfact	tfact	sclnirr	rfact	lgthm	pctm	lsm	eim
Tc	TALBOTT	SIC	5	12	0.32	2	6E	230	75	8.5	0.939	34.555
Td	TELLICO	CL	12	25	0.24	3	6E	230	50	18.5	2.587	47.601
Te	TELLICO	CL	5	12	0.24	3	4E	230	75	8.5	0.939	17.278
Tf	TELLICO	CL	25	60	0.24	3	7E	230	50	42.5	10.843	199.511
Tg	TELLICO	L	12	25	0.24	3	4E	230	50	18.5	2.587	47.601
Th	TELLICO	L	5	12	0.24	3	3E	230	75	8.5	0.939	17.278
Tk	TELLICO	L	12	25	0.24	3	4E	230	50	18.5	2.587	47.601
Tl	TELLICO	L	5	12	0.24	3	3E	230	75	8.5	0.939	17.278
Tm	TELLICO	L	25	60	0.24	3	7E	230	50	42.5	10.843	199.511
Tn	TELLICO	L	50	60	0.24	3	7E	230	50	55.0	16.862	310.261
Wa	WAYNESBORO	L	12	25	0.28	5	4E	230	50	18.5	2.587	33.321
Wb	WAYNESBORO	L	5	12	0.28	5	3E	230	75	8.5	0.939	12.094
Wc	WAYNESBORO	L	2	5	0.28	5	2E	230	100	3.5	0.346	4.456
Wd	WHITESBURG	SIL	1	4	0.37	4	1	230	100	2.5	0.242	5.149
We	WOLFTEVER	SIL	1	5	0.37	5	2E	230	100	3.0	0.287	4.885