

3

Lynx - Late = 1972

021763

Oxide Wt. %  
Cation Mol. Prop.

Si	Ti	Al	Fe <sup>++</sup>	Fe <sup>+</sup>	Mg	Ca	Na	K
53.42	1.12	15.59	3.04	5.63	5.95	7.44	3.75	3.91
8895	140	3059	381	783	1475	1327	1210	830

18100

Qz Si  
 Or K, Al, 3Si  
 Lc K, Al, 2Si  
 Ab Na, Al, 3Si  
 Ne Na, Al, Si  
 An Ca, 2Al, 2Si  
 Wo Ca, Si  
 Px En Mg, Si  
 Fs Fe<sup>+</sup>, Si  
 Ov Fo 2Mg, Si  
 Fa 2Fe<sup>+</sup>, Si  
 Mt 2Fe<sup>++</sup>, Fe<sup>+</sup>  
 Ill Ti, Fe<sup>+</sup>

2490		830						830
3591		1197					1197	
13		13					13	
1019		1019				509		
818						818		
737					1475			
226				453				
			381	190				
	140		140	140				

Equiv. Mol. Prop

Mol. % (Molecular Norm)

41.50	22.92	1.1	22.93	22.9
	33.00	2	33.08	33.1
59.85				0.2
39	21		0.21	14.1
2547	1407	1	14.08	9.0
1636	903		9.03	
				12.2
2212	1222	1.1	12.23	3.8
679	375		3.75	3.2
571	315		3.15	1.5
280	154		1.54	
18099	99.95		100.00	100.0

(2)

Oxide Wt. %  
Cation Mol. Prop.

Si	Ti	Al	Fe <sup>III</sup>	Fe <sup>II</sup>	Mg	Ca	Na	K
62.96	0.54	17.36	1.51	2.03	1.30	2.00	5.53	6.77
10493	68	3406	189	282	322	357	1783	1437

Qz Si  
Or K, Al, 3Si  
Lc K, Al, 2Si  
Ab Na, Al, 3Si  
Nc Na, Al, Si  
An Ca, 2Al, 2Si  
Px (Wo Ca, Si  
En Mg, Si  
Fs Fe<sup>II</sup>, Si  
Ov (Fo 2Mg, Si  
Fa 2Fe<sup>II</sup>, Si  
Mt 2Fe<sup>III</sup>, Fe<sup>II</sup>  
Ill Ti, Fe<sup>II</sup>

4311		1437						1437
5349		1783					1783	
186		186				93		
264						264		
220					220			
84				84	84			
151					102			
18				36				
			189	94				
	68			68				

Equiv. Mol. Prop

Mol. % (Molecular Normal)

7185	39.20	39.22	39.2
8915	48.64	48.66	48.8
465	2.53	2.53	2.5
528	2.88	2.88	2.9
440	2.40	2.40	2.4
168	0.91	0.91	0.9
153	0.83	0.83	0.8
54	0.29	0.29	0.3
283	1.54	1.54	1.5
136	0.74	0.74	0.7
18327	99.96	100.00	99