

ภาคผนวก ข

องค์ประกอบธาตุของซีโอไลต์ Fe/SUZ-4

ตารางผนวกที่ ข-1 องค์ประกอบธาตุของซีโอไลต์ 1 wt% Fe/SUZ-4

Element	Concentration (%)	Compound	Concentration (%)
Si	34.76	SiO ₂	80.43
K	8.85	K ₂ O	10.66
Al	4.04	Al ₂ O ₃	7.62
Fe	0.85	Fe ₂ O ₃	1.22
Ca	0.05	CaO	0.07
Ti	0.02	TiO ₂	0.03
Zr	0.02	ZrO ₂	0.03
Cu	<0.01	CuO	0.01
V	<0.01	V ₂ O ₅	<0.01
Mn	<0.01	MnO	<0.01
Zn	<0.01	ZnO	<0.01

ตารางผนวกที่ ข-2 องค์ประกอบธาตุของซีโอไลต์ 3 wt% Fe/SUZ-4

Element	Concentration (%)	Compound	Concentration (%)
Si	33.42	SiO ₂	81.74
K	8.27	K ₂ O	9.96
Al	4.3	Al ₂ O ₃	6.88
Fe	0.94	Fe ₂ O ₃	1.34
Ti	0.02	TiO ₂	0.03
Zr	0.02	ZrO ₂	0.03
Cu	0.01	CuO	0.01
Zn	<0.01	ZnO	<0.01

ตารางผนวกที่ ข-3 องค์ประกอบธาตุของซีโอไลต์ 5 wt% Fe/SUZ-4

Element	Concentration (%)	Compound	Concentration (%)
Si	33.31	SiO ₂	81.5
K	8.31	K ₂ O	10.01
Al	4.21	Al ₂ O ₃	6.73
Fe	1.18	Fe ₂ O ₃	1.68
Ti	0.02	TiO ₂	0.03
Zr	0.02	ZrO ₂	0.03
Cu	0.01	CuO	0.01
Zn	<0.01	ZnO	0.01
V	<0.01	V ₂ O ₅	<0.01
Mn	<0.01	MnO	<0.01

ตารางผนวกที่ ข-4 องค์ประกอบธาตุของซีโอไลต์ 8 wt% Fe/SUZ-4

Element	Concentration (%)	Compound	Concentration (%)
Si	34.4	SiO ₂	81.7
K	8.7	K ₂ O	10.49
Al	4.16	Al ₂ O ₃	5.72
Fe	1.4	Fe ₂ O ₃	2.01
Zr	0.03	ZrO ₂	0.04
Ti	0.02	TiO ₂	0.03
Cu	0.01	CuO	0.01
Zn	0.01	ZnO	0.01
Mn	<0.01	MnO	<0.01

ตารางผนวกที่ ข-5 องค์ประกอบธาตุของซีโอไลต์ 10 wt% Fe/SUZ-4

Element	Concentration (%)	Compound	Concentration (%)
Si	34.03	SiO ₂	80.92
K	7.86	K ₂ O	9.48
Al	4.16	Al ₂ O ₃	7.84
Fe	1.18	Fe ₂ O ₃	1.68
Ti	0.02	TiO ₂	0.04
Zr	0.02	ZrO ₂	0.03
Cu	0.01	CuO	0.01
V	<0.01	V ₂ O ₅	<0.01
Mn	<0.01	MnO	<0.01
Zn	<0.01	ZnO	<0.01