

سايكأل تاي راطبل يلل ع راي ت رابتخا كبشم (Pouch Cell)

ةيجات نإل او ةيل م عم ل تارابتخا ل

JA08 : رصن عل م قر



ةم د قم

ري و ط ت و ثا ح ب أ ل اصي ص خ كبشم ل اذ ه م م ص
ا ر ا ي ت م ع د ي ث ح ، ي ل ل ع ا ل ر ا ي ت ل ت ا ذ ت ا ي ر ا ط ب ل
ل ي غ ش ت ة ر ا ح ت ا ج ر د و ر ي ب م 100 ل ل ل ص ي
ة م و ا ق م ب ز ي م ت ي . ة ي و ئ م ة ج ر د 125 ل ل ل ص ت
ق ف و ق ي ر ح ل ل ة م و ا ق م و ة ي ا غ ل ل ة ص ف خ ن م س م ا ل ت
ر ا ب ت خ ا ت ا ن ا ي ب ر ف و ي ا م ، UL94 V-0 ر ا ي ع م
ة ل ب ا ق و ة ق و ث و م و ة ق ي ق د ة ي ئ ا ي م ي ك و ر ه ك
ر ا ر ك ت ل ل .

دي ز م ل فر ع

ق ي ب ط ت ا	ف ص و ل ا	ه ي س ي ئ ر ل ة د ئ ا ف ا
ي ل ع ي ر ف ت ل و ن ح ش ل ت ا ر و د (C-Rate) ل د ع م ل	غ ي ر ف ت و ن ح ش ت ا ر و د ل ت ا ر ا ي س ل ل ل ص ص خ م ل س ا ي ك أ ل ت ا ي ر ا ط ب ع ا ص خ ة ف ا ت و ل د ع م ل ة ر د ق م ي ق ي ت ل (ر ي ب م 100 ل ل ل ص ت) ر ا ي ت ل ة ي ل ع ة ق ا ط ل .	ط ر ف م ل ن ي خ س ت ل و ي ع ا ن ط ص ا ل د ه ج ل ص ا ف خ ن ا ع ن م ي ة ق ي ق ح ء ا د ا س ي ا ق م ي ل ع ل و ص ح ل ن م ص ي ا م ، س م ا ل ل ل ة ي ل ل .
ة ي ئ ي ب ل فر ع ل ت ا ر ا ب ت خ ا	ة ع ف ت ر م ة ر ا ح ت ا ج ر د ي ف ة ي خ ا ن م فر ع ل خ ا د ة ي ئ ا ي م ي ك و ر ه ك ت ا م ي ق ي ت ة ر ا ح ع ر ا س ت م ل م د ا ق ت ل ت ا س ا ر د ل ة ي و ئ م ة ج ر د 125 ل ل ل ص ت	ه و ش ت ن و د ي ئ ا ب ر ه ك ل و ي ل ك ي ه ل ر ا ر ق ت س ا ل ا ي ل ع ط ف ا ح ي ر م ت س م ل ي ر ا ر ح ل ا د ا ه ج ا ل ت ح ت س م ا ل ت ر و ه د ت و ا ر م ي ل و ب ل
ة ي ر ا ط ب ل ف ا ر ط ا م ا ح ل ة د و ج ص ح ف	ة م و ح ل م ل س ا ي ك أ ل ت ا ي ر ا ط ب ف ا ر ط ا ي ل ع ة د و ج ل ن ا م ص ت ا ر ا ب ت خ ا ر ا ح ة ي ب ي ر ح ت ل ا ج ا ت ن ا ل ا ط و ط خ ي ف ر ز ي ل ل و ا ة ي ت و ص ل ق و ف ت ا ج و م ل ا ب ة ي ج ا ت ن ا ل و	ة ت ب ا ت ة ي س ا س ا س م ا ل ت ة م و ا ق م د ح و م ل ت ي ب ت ل ط غ ص ن م ص ي ة ق د ب ت ا ل ص و ل ل ي ه ا ت ل
ة ق و ا ع م ل ة ي ف ا ي ط م (EIS) ة ي ئ ا ي م ي ك و ر ه ك ل	و م ن و ، ن ح ش ل ل ق ن ة م و ا ق م و ، س ا ي ك أ ل ة ي ر ا ط ب ل ة ي ل ع ا د ا ل ق و ا ع م ل س ا ي ت ا د د ر ت ر ب ع (SEI) ب ل ص ل ت ي ل و ر ت ك ل ل ا ة ه و	ي ل ل ع ا ل ي ئ ا ب ر ه ك ل ل ز ع ل و ة ي ا غ ل ل ة ص ف خ ن م ل س م ا ل ت ة م و ا ق م ي ل ي ل ف ل ط ل ت ح ل و س ا س ا ل ا ء ا ص و ص ن ا ي غ ل ي
د ا ه ج ا ل و ي ر ا ر ح ل ب و ر ه ل ت ا ر ا ب ت خ ا	ة ر ئ ا د ا ل ر ص ق و ا ، ر س ر ق ل د ئ ا ز ل ن ح ش ل ا ن ا ت ا ي ئ ا ب ر ه ك ل ك و ل س ل ا ب ق ا ر م ي ل ل ع ا ل ي ر ا ر ح ل ا د ا ه ج ا ل ت ا ل و ك و ت و ر ب و ا ، ة ي ج ر ا خ ا	ق ا ر ت خ ا ع ن م ي UL94 V-0 ر ا ي ع م ق ف و ق ي ر ح ل ل م و ا ق م ل ك ي ه ل ة ي ل ل ل ل ش ف ت ا د ا ح ا ن ا ت ا ر ب ت خ م ل ة م ا ل س ز ز ع ي و ك ب ش م ل ة د ي د ش ل
ف ي ن ص ت ل و ن ي و ك ت ل ط و ط خ	ب ي ر ج ت ق ا ط ن ي ل ع ة ر د ق ل ز ر ف و ف ي ن ص ت ل و ن ي و ك ت ل ف و ف ر ي ف ج م د ل ة ر م ت س م ل ا ج ا ت ن ا ل ت ا ع ف د ل ي ه ا ت ل	ن م ي ن د ا ل د ج ل ا ل ي و ط ة م د خ ر م ع ن م ص ي ن ي ت م ل ل ك ي ه ل ة ر ر ك ت م ل ة ي م و ي ل ت ي ب ت ل ت ا ر و د ر ب ع ة ن ا ي ص ل
ت ا ي ر ا ط ب ر ي و ط ت و ثا ح ب ة ب ل ص ل ا ل ا ج ا ل ت ا ذ س ا ي ك أ ل	ة ب ل ص ل ل ا ج ا ل ت ا ذ ي ل ا ت ل ل ي ل ج ل ن م س ا ي ك أ ل ت ا ي ر ا ط ب ر ا ب ت خ ا ا ز ي ف ح ت و ة ق ي ق د ي ئ ا ب ر ه ك ت ا ه ا ج و ب ل ط ت ي ت ل م و ي ت ل ل ل ة ي ن ع م ل و ا ل د ت ع م ا ي ر ا ح	ف ا ر ط ا ل ف ا ل ت ا ن و د ة ت ب ا ت ة ي ك ي ن ا ك ي م ت ي ب ت ة ق و ف و ي ة س ا س ا ل ر ا ي ت ل ت ا ع م ج و ا ة ش ه ل ة ق ي ق ر ل ا

ت ا ف ص ا و م ل م ل ع م	ه ي ن ف ل ت ا ن ا ي ب ل	ة ل ا ح ل / ر ا ي ع م ل
ج ت م ن ل فر ع م	JA08	ة ي س ا ي ق ل KINTEK ة ي م س ت
ل ي غ ش ت ر ا ي ت ي ص ق ا	ر ي ب م 100 ≤	ي ص ب ن ل م ح / ر م ت س م ر م ت س م ر ا ي ت
ل ي غ ش ت ة ر ا ح ة ج ر د ي ص ق ا	ة ي و ئ م ة ج ر د 125 ≤	ة ر م ت س م ل فر ع ل ة ي ئ ي
س م ا ل ت ة م و ا ق م	م و ا ي ل ل 25 ≤	ة ر ا ع م ة ي ف ر ط ة ه ج و
ل ز ع ل ة م و ا ق م	(م و ا ا ج ي 1) م و ا 10 ⁹ × 1 ≥	ر م ت س م ر ا ي ت ت ل و ف 500 د ن ع ر ا ب ت خ ا ل م ت
ق ي ر ح ل ة م و ا ق م ف ي ن ص ت	UL94 V-0	ء ا ف ا ل ا ة ي ت ا د ا و م ل ر ا ي ع م
ل ي ص و ت ل ن ي ب	ك ا ل س ا ل ا ي ع ا ب ر ن ف ل ك ن ي و ك ت	د ه ج ل و ر ا ي ت ل ل ل ص ف ن م ف ا ر ط ا
ة ق و ا و ت م ل ا ي ا ل ع ا ي م ي ك	ت ي ر ب ك م و ي ت ل ، ة ب ل ص ل ا ل ا ح ل ، ن و ي ا م و ي د و ص ، ن و ي ا م و ي ت ل	ر م ي ل و ب ل / س ا ي ك أ ل ق ي س ن ت