

طاقات لال لصفل تاي لمعل ةبي رجت ةيمي لعت ةدحو نوبركل دي سكأ ي نا ث ني م ث تو LPK-TBJQM : رصن عل م قر



ةمدقم

نمي ث تو طاقات لال ةبي رجت ةيمي لعت ةدحو زازتم ا ماطن ب زيمتت نوبركل دي سكأ ي نا ث ةراح لال ي لاي راح دي دجتو ءارب أ لاي عابر مكحتو ءنوبركل دي سكأ ي نا ث ل قي قد لي لحتو تقولا ي ف تانا ي بو ءسمل ءشاشب ثي دح لي لعل لمعل ب ي ردتلل ني تم ءانبو ءلي لعل عم تاعما جل تارب تخم ي ف لصل فل تاي لمعل نم آ ل لي غشت ل و جه انم ل ءا ذام

دي زم ل فرعا

ب تكل ل نم ءلصل تاذ مي ءافم ل و لصل فل تاي لمعل ءي سر دم ل	ةي فن ل ل ي صا فل ت	ةم لعل م / ءدحو ل
ءأبعل م ل ءرسل ءل ءي ك ل و ر دي ء زازتم ل ي و اس تم ءراح ل صا صا تم ل ءارم ل ددعت م لصل فل و	ل.ك س ا ب ا ج ي م 1 ل ل -0.1 : ل ي غ ش ت ط غ ص ق ا ط ن ءارب أ ل ي ع ا ب ر زازتم ا ءا ر ا / زازتم ا ماطن	ةي لعل م لصل فل
ءازتم ل ل ي راح ل دي دجت ل ءأبعل م ل ءرسل ءل ي ف ءراح ل ل ا ق ت ن ا ءي غ ا ر فل زازتم ل ءا ز ا و	ءر د 400 ل ل ل ص ت ءي ءا ب ر ءك ن ي خ س ت ءفل غ أ عم 304 ا دصل ل م و ا ق م ل ا ذال و فل ن م ج ا ر ب ا ءي غ ا ر فل ل ي غ ش ت م دت : ءي و ئ م	ما طن ل ي راح ل
ب اس ت ك ا و ءل ل ءل مكحت ل ا ق ل ح ءاي لمعل تاي ك ي م ا ن ي د مي م ق ر ل تانا ي ب ل	ل ق ن ل ي ل ع ءر دق ءا ن ق 24 ءي راي عم تاراش ءب ق ا ر م ءصوب 15.6 سمل ءشاشب ءي ف ر ط ءط ح ا ي ك ل س ا ل تانا ي ب ل	م كحت ل ءو ءا و ل
ر م ت س م ل ز ي ك ر ت ل ف ل م ل ل ل ح ت و ءا و ن أ ل ل ق ن ءا و م ل ن ي ز ا و م	ت ا ق ا ط ن ل د دعت م ق ف دت ءب ق ا ر م : $\pm 3\%$ ق د ج م د م نوبركل دي سكأ ي نا ث ل ل ح م	ءر ء ل ل ح ت ل
ءم ا ل س ط ي ط خ ت و ءس و ت ل ءا ب م ءي ب ي ر ج ت ل ت ا د ح و ل م ي م ص ت تاي لمعل ل	ءا ع ب أ ل : $\leq 2200 \times 580 \times 2000$ ت ا ل ج ع غ م ءي غ ا ن ص ل ءر د ل ن م م و ي ن م و ل أ ل ك ئا ب س ن م ل ك ي م ل م	ل ك ي ل