

TB29: رصنع لاقر



ةمدقم

مامح يف قثبل اب رمتسم لاءال طلاءة لرفوت
،ةيئابرهكل لاطقال ةقذلا ليلاع ءالط يئام
ةجل لعمو ،امكحم افيفجتو ،نيلئ اسب ةجل لعمو
تايراطبلا داوم ثاحبال قئاقرلل ةرقتسم
بيبرجتلا عي نصتلاو

ديزمل فرعا

هسيئرل دائفلا	فصولا	قيبطتلا
8-30 كم سب موي نمولال قئاقر يلغ قيقلدلال طالطاسارد معدي موكحم فاج كمس عم رتموركيم	فيفيحتلا لبق موي نمولال قئاقر يلغ دوئاكلا طالط قيبطت نم موكحم لم اعيجيحتلاو	تاي راطبل دوئاكلا بطق ريوطت نويا موييثللا
رتموركيم 6-30 كم سب ساجنل قئاقرلل ارقئاسم اللقن رفوي طالطال عوزل نم اعساوا قاطن بعوتسيو	باطقوالا براجتل ساجنل قئاقر يلغ دونال تابيكرت عالط ةيبيحتلا براجتلاو ربتخملا في ةيئابرهكلا	تاي راطبل دونال بطق ريوطت نويا موييثللا
فورط تحت عالطال عابجئاسا مييقت في ةنيئلفل قرفلا دعاسي راركتلل ةلباقلا فيفيحتلاو مامحلل ةقارقلا	2000- نم عوزلو 85%-20 نم بلص ويوتحم تابيكرتلا ةنراقم لكاسا ايجي 12000	ةي راطبل طالط اعياص نم قيقحتلا
جوزم نخاسلا اوهاب فيفيحتلاو الطاللل ازمئاسم اراسم رفوي ةيئاملا تاي لمعلل اناثا بن اوجلا	1.000 دحم يغون نزوب H2O/NMP بيذم امدختساب ةمظنلا عجلعم ةيؤم عجر 100 نايغل عطقنو	ةيئابرهكلا بباطقوالا عجلعم ةيئاملا
ةنيئزلا طالطال ةمظنل موكحملا فيفيحتلا ريوطت معدي ةيديلقتلا	1.033 دحم يغون نزوب ةنيئزلا NMP بيذم تابيكرت عم لماعتلا ةيؤم عجر 204 نايغل عطقنو	ةيئابرهكلا بباطقوالا عجلعم NMP يلغ ةمئاقلا
ببرحتل دجاو رمتسم طخ في نيئلفلتخم نيئلائس ةيئيهت جم سسي ةيلعملا	لقئستسم لكشب امدختسلا لل نيئلباق نيئلائس نيئمام امدختسا فيفيحتلا ةلجرح لبق	ةيلمع براجتو خطسلا عجلعم لئاسلا مامحل
ءيرارحلا عجلعملاو قئبالب بيسرئو قئاقرلا اءادم نيئ عجمي ءمدم لمع ريسي قلل ءاعاو	ءاجباو داوملا مولعل قيقري ةلصوم قئاقر يلغ ةموكحم مالءا ءاجئلا في طولا عالطلا	ةمدقئتم داوملا قئاقرلا عالط
يلغ عنيئئلتلا لئل لئل لبق ةيلمعلاب ةلص تاذا تاناي دي لوت عسوا قاطن	عجر دو ءاعبالا عق دو ءشللاو ءالطلا عرسل ليغشئلا ذفان ديئحت نرفولا ءراح	ءفل لئل ءفل نم ةيلمع نيئئئحت بيبيحت قاطن يلغ

تأطاح الم	TB29 تافصاوم	م عمل الم
	ق ت ب اب ء اط	ء الط ل ة ق ر ط
ف ف ج ت ل ف و ر ط ل ع ض خ ت	ة ق ق د م 0-5	ء الط ل ة ع ر س
Al	ر ت م و ر ك م 8-30	م و ي ن م و ل ا ل ق ئ ا ق ر ك م س ة ق ف ا و ت الم
Cu	ر ت م و ر ك م 6-30	س ا ح ن ل ق ئ ا ق ر ك م س ة ق ف ا و ت الم
	م م 200	ة ن ا و ط س ا ل ء ح و م م ص ص ت ض ر ع
	م م 120 ن م ض	ن و م ص ص الم ء الط ل ا ض ر ع
	ر ت م و ر ك م +/-3	ء الط ل ا ة ق د
2 م م س / م ج م	% 1.5 +/- ء الط ل ا ز ك ر م ء م ق	ب ن ا و ح ل ا ح و ذ ر م ء الط ل ا ن ز و ة ق د
	ل ا ك س ا ب ا ج م 12000-2000	ة ب س ا ن الم ط ا ل الم ء ح و ز ل
	ر ت م و ر ك م 20-200	ن م ء الط ل ل ف ا ح ل ك م س ل ا ق ا ط ن د ح ا و ب ن ا ح

تاطحات الم	تافصاوم TB29	هم لعملا
	20-85%	بلصل الیوتحملا قاطن بسانملا
ضرعلا هاجتا: W؛ لوطلا هاجتا: L	مم $W \leq \pm 0.5$ ؛ مم $L \leq \pm 1$	ءالطلا داعبأ ةقد
	ةنقح ةخصم	ةیدغتلا ماطن
	ةیوئم ةجرد NMP, s.g=1.033, b.p=204	یتیزلا بیذملا صئاصخ
	ةیوئم ةجرد H2O/NMP, s.g=1.000, b.p=100	یئاملا بیذملا صئاصخ
	بلصل یذالوف راطا بیكرت	ةناوطلأسا بیكرت لكیه وطاتبلا
	دسكؤم یندعم موینمولأ ةناوطلأسا حطس	ةناوطلأسا حطس ةجلعلا وطاتبلا
	رمتسملا دشل یف یئاقلا م كحت	كفلا دشل یف م كحتلا
كفلل دجاو یئاوه ددمت دومع	ةصوب 3 یئاوه ددمت دومع تیبثت	لیمحتلا ةقیرط
	مم $\Phi 250$	كفلا ةفلل رطقی صقأ
	مك 80	ددمتلا دومعل لمح یصقأ یئاوهلا
	1	كفلل یئاوهلا ددمتلا ةدمعأ
	بلصل الموركلا اب یلطم حطسب ةیذالوف ةناوطلأسا	ءالطلا ةناوطلأسا
	قیقذ لیذعت	ةرفش عافترا لیذعت عطقتملا بیبطلا
	فیفجتلا ءانق لبك لهیغششتو هبیكرت متی	دجالو سألرا عقوم
ینیتلتخم نیلئاس نیوكت نكمی	2	لئاسلا مامحلا یمك
	SUS304 أدصلل مواقم ذالوف	لئاسلا مامحلا ةدام
	م 1.5	دجالو لئاسلا مامحلا لوط
	مامح لك 2	لئاسلا مامحلا فیرصت ذفانم
	مامح لك 1	لئاسلا مامحلا صیف ذفانم
ءواستم نیخست	دحوم لكشب ةبترم نیخست رصانع	مامحلا ةراح ةجرد یف م كحتلا لئاسلا
ةیوئم ةجرد ± 1 ةقد	یئابرهك نیخست	مامحلا نیخست ةقیرط لئاسلا
	طاو ولیك 4	لئاسلا مامحلا نیخست ةقاط
	یلفسو یولع بیترت، اتاقبطل جودزم لقتسم نیخست	نرفلا لكیه
	مسق/م 1.2	نرفلا لوط
	SUS304 أدصلل مواقم ذالوف	نرفلا ةدام
نیخستلا ةقاط لصف متی؛ لقتسم لكشب مسق لك یف م كحتلا متی ةدئازلا ةراحلا ةجرد ةیامح دنغ ةسیئرلا	ةجرد ةبقارم راذن؛ ةیداعلا لیغششتلا ةراح ةجرد یف م كحتلا ةیامحلا یف م كحتلا ةدئازلا ةراحلا	نرفلا ةراح ةجرد یف م كحتلا
ةیوئم ةجرد ± 0.5 ةقد	نخاسلا ءاوهلا نارود عم ةیرطانت ةراشإب موكحم ةقاطلا نیخست	نرفلا نیخست ةقیرط
	طاو ولیك 9	مسق لك لئاسلا ةقاط نرف
	مسق لخد ةراحلا ةجرد قرف؛ ةیوئم ةجرد 150 یصقأ ال میمصتلا ةیوئم ةجرد ± 2.5 $\leq$ دجاو نرف	نرفلا لخد ةراحلا ةجرد
نیخستلا مسج یف كراشتت ةلیفسللا ةیولعل ءاوهلا فرغ	یلفسو یولع خفن	ءاوهلا قفدت هاجتا
	صصخم بلاق مادختساب ءوتمف ءهوف تاجت	ءاوهلا ءهوف لكیه
	لواقملا اب م كحت	ةجورملا یف م كحتلا
	ةیرطانت ةراشإب موكحملا ةقاطلا بلصللا ةلاحلا لجرم	نیخستلا یف م كحتلا ةزهج
	SUS304 أدصلل مواقم ذالوف	ةجورملا ةدام
	فیفجتلا ءانق جرخم دنغ تبثم یئاقلا حیحصت	فللا ةداع ةقاهره جوت

ت ا ط ح ا ل م	TB29 ت ا ف ص ا و م	م ل ع م ل ا
	ر م ت س م ل د ش ل ا ي ف ي ئ ا ق ل ت م ك ح ت	ف ل ل ا ة د ا ع د ش ي ف م ك ح ت ل ا
	ب ل ص ل ي ذ ا ل و ف ر ا ط ب ي ك ر ت	ف ل ل ا ة د ا ع ب ي ك ر ت ل ك ي ه
ع ا ر ذ ل ا ة ي د ا ح أ ف ل ة د ا ع	1	ة د ا ع ل ي ئ ا و ه ل ا د د م ت ل ا ة د م ع أ ف ل ل
	ة ن م ص ت م ق ش ل ا ة ل آ	ق ش ل ل
ل ي ذ ل ا و س ا ر ل ا د ن ع ة ح و د ز م س م ل ت ا ش ا ش	PLC و س م ل ل ا ب ل م ع ت ة ش ا ش	ي س ي ئ ر ل ا م ك ح ت ل ا م ا ط ن
	ة ل ا ق م ل م ح ي ح ص ت ل ا ة ش ا ش ص ر ع ت س م ل ل ا ة ش ا ش	أ ط خ ل ا ر ا د ن ص ر ع
	ر ت م و ر ك ي م +/-1.5 <= ة م ا ق ت س ا ; Ra0.4	ق ث ب ل ا س ا ر ة ق د
ة ي ذ ا ل و ف ء ا ل ط ء ن ا و ط س أ	+/- <= ة م ا ق ت س ا ; Ra0.4; ر ت م و ر ك ي م +/-1.5 <= ي غ ا ع ش ل ا ن ا ي ر ح ل ر ت م و ر ك ي م 1.5	ء ا ل ط ا ل ا ء ن ا و ط س أ ق د
	م م +/-0.3	ة ق ا ق ر ل ا ه ي ج و ت ف ا ر ح ن ا
ة ي و س ت م ا د ق أ و ة ت ب ث م ت ا ل ج ع م	م م L7000*W920*H1900	ة ي ل ل ك ل ا د ا ع ا ل ا
	م ح ك 1200 ي ل ا و ا ح	ن ز و ل ا
	ة ي و ئ م ة ح ر د 25-30	س ا ر ل ا ة ئ ي ب ء ر ا ح ة ح ر د
	ة ي و ئ م ة ح ر د 10-40	ي ر خ أ ل ا ة ئ ي ب ل ا ء ر ا ح ة ح ر د
	RH <=35%	س ا ر ل ل ة ي ب س ن ل ا ء ب و ط ر ل ا ب ج و م ل ا ب ط ق ل ل
	RH <=98%	س ا ر ل ل ة ي ب س ن ل ا ء ب و ط ر ل ا ب ل ا س ل ا ب ط ق ل ل
	<=98%	ي ر خ أ ل ا ء ي ب س ن ل ا ء ب و ط ر ل ا
8%- ي ل +8% : د ه ج ل ا ب ذ ب ت ق ا ط ن	ز ت ر ه 50 ، ت ل و ف 380 ، ك ا ل س أ ء س م خ ب ر و ط ل ا ي ت ا ل ت	ة ق ا ط ل ا ر د ص م
	ط ا و ل ي ك 20	ء د ب ا د ن ع ء ق ا ط ل ا ي ل م ا ح
2م س / م ح >5.0 ح ر ع م ل ا ط غ ص	ط غ ص ل ا م ط ن م و ر ت ل ف م و ف ح م ء ا و ه	ط و غ ص م ء ا و ه ل ا ت ا ب ل ط ت م