

جودزم نيخستب ةيودي ةيكذ ةيبتك م ةيرارح طغض ةنيكام قودنصل ءاملاب ديربتو يلعلال تقولا في Mpa طغض ضرعو تازافقلا

رصنعلا مقر: XP02



ةمدقم

ةلواطلل ةصصخملا ةجمدملا ةنيكاملا هذه مدقت
ثاحبال طغضلاو ةرارحلا ةجرد في اقيقد امكحت
، يلعلال تقولا في Mpa داهج باسح عم ، داوملا
ةجرد 300 لىل لصي جودزم لقنسم نيخستو
ةيلاثم . ءاملاب دربم يرارح لزعو ، ةيؤئم
لخاد ةبلصلال ةلحال تاذ تايراطبال ريوطتل
FTIR تانيع ريضحتو تازافقلا قودنصل

ديزملال فرعا

قيبطتلا	فصولا	ةسيئرلا ةئافلا
تايراطبال صارقا طغض ةبلصلال	ةجرد تحت ةفيثك تايبيح في ةيديسكال/ةيديفلسلال لراهكل قيحاسم طغض ةيلصلوملا رابتخال نيديجم Mpa طغضو ةرارح	غالب رما وهو ، ايهجاو اسماللو راركتلل ةلباق ةفاتك نمضي تايراطبال اءاد ثاحبال ةمهالا
FTIR تانيع ريضحت	لخاد ةرشابم رمجال تحت فيطلا ليحلتل ةفافشلال CSI و KBr صارقا ريضحت ةلامخ فورط و اغيثرت لظ في تازافقلا قودنصل	لالح نم فيطلا حوضو نمضي و ةبوطرلل اصصتام عمني سني سناسم طغضو ةكامس
رميلوبال ةيشغأ ءناعمل	صئاصح ءكامل طغضلاو ةرارحلاب رميلوبال ةيشغأ نم ءددتم تناقبط ءناعمل نزلو ةفيثك ءبكرم داومجاتن و اءراجال	ةقيقد تاريغت لالحن نم ةقستم ءكامسو قصل ةوق ققحي طغضلاو ةرارحلا ةجرد في
قيحاسم طغض كيمياري سالا	(اينوكوزلاو انيموالال لثم) ةنيقتلا كيمياري سالا قيحاسم لروحملا يداح طغض ةبلصلال براجتلا ءارضح ماسح ا في	تاجردت نم ليلقي سناسملا نيخستلاو الال طغضلا ةبلصلال ءانجال ءدوج نسحي امم ، ةفاتكلا
ةبكرملا داوملا ليكشت ةرارحلا ةيلع	نيخست تارود مءدختساب ةبلصلال ةرارحلا و ةرارحلا ءبكرملا داوملا ليكشت صقأ دك ةيؤئم ةجرد 300 لىل لصت ةصصخم	اسناسم اءبلا تنيحوللا في جودزملا مكحتلا نمضي الايض اءيوشنو
XRF صارقا ريضحت	نمضي امم ، ةنيحوللا ءعشالا ءرولف ليحلتل ءطوغضم قوسم تايبيح ريضحت اسناسم و اءيوشنو اسطس	ليحلت جئانت لىل لصحي و ءقصاللا ءداملا ءرحه يلع فيضي راركتلل ءلباق
ةيشغأ لاطق ريضحت	تاوئاك و اءقئاف تاكتملا رايتملا تاعجم يلع ءطشنل داوملا ءيشغأ طغض تايراطبال	ققشت عمني يلعلال تقولا في Mpa في مكحتلا ءاشغالا سمالس نمضي و تايبيحلا
تازافقلا قودنصل ثاحبال قلاقم	ءساسحلا داوملا عم لامعلا لثم ، ءلامخ اءا ءبلا تنيحوللا تايملعلا عجم ةنيحوللا صيرت نود اءوارن كمي ، ءبوطرلل	قودنصل ءئيبي ءاقن يلع طفاحي تيزلاب مكتملا ميميصلال تازافقلا

قاطنلا	ةميقل	تاطحالم
ليدوملا	XP02	ينيورتكلاللا ءقووملل ديرف فرعا
ممصم لمح يصقأ	(نويون وليك 50) نط 0 - 5	ةيودي ءيكلورديه ءدايقي
ءدايقلال ءيلا	حريم يودي عارذ	ءليوطلال ءاقبال تاركتل ءاجتالا يداح طغضلا طفح مامص
لمعلا ءرارح ءجرد قاطن	ةيؤئم ءجرد 300 - ءرعلا ءرارح ءجرد	ةيؤئم ءجرد ±1 ءق ، PID مكتم
نخسمل ءردق	700 طاو (الالجا)	طغضلا يحو في جدم
امهنم لكال حوللا داعبال	ملم 120 × 120	ءسناسم نيخست ءقطنم
نيحوللا نيح و جف يصقأ	ملم 50	رصانع لىل لوصوللا ليءستل ءناوئاسالا طوش ليلقت تازافقلا قودنصل

قواطن ل	ةم ي ق ل	تاطح ا ل م
م (ع ا ف ت ر ا) × ص ر ع × ل و ط) ب ك ر ت ل ا ة ح ا س م	م ل م 250 × 230 × 390	م ل م ≥360 ر ط ق ب ز ي ل ا ه د ل ل ب س ا ن م
ة ش ا س HMI	ت ا ص و ب 7 س ا ق م ة ي ع ا ن ص س م ل ة ش ا س	ي ل ع ف ل ل ت ق و ل ا ي ف ة غ ل ل ا ة ي ئ ا ن ت ت ا ء ا ر ق
ي ل ع ف ل ل ت ق و ل ا ي ف ت ا ن ا ي ب ل ا	ر د ر (م P a) ب و س ح م ل ا د ا ه ج ل ل ا ، ة و ق ل ل ا ، ت ق و م ل ل ا ، ة ر ا ر ح ل ل ا ة ج ر د	ة ي ر ف ص ل ل ا ة ح ا ز ا ل ا ة ر ي ا ع م ل م ش ت
د ي ر ب ت ل ا ة ق ي ر ط	ا د (ي ر ا ي ت خ) ا ح و ل ل ل ا ة ج و ذ م ء ا م ل ل ا ب د ي ر ب ت ة ر ئ ا د	م ل م 8 ة ع ي ر س ل ا خ د ا ذ ف ا ن م
د ي ر ب ت ل ل ا ت ا ل ص و م	م ل م 2 × 8	ي ر ا ي ت خ ا P T F E م و ط ر ح
ة ق ا ط ل ا ر ص م	ا ر ا ي ت (ط ا و 700) ز ت ر ه 50 ت ل و ف 220 ر و ط ل ا ي د ا ح ا د د ر ت م ر ا ي ت	ا 60 ت ل و ف 110 ن ي و ك ت ل ل ل ل ب ا ق ؛ ر ي ب م 3.5 ر ا ي ت ك ا ل ه ت س ا ز ت ر ه
ي ف ا ص ل ل ا ن ز و ل ا	م ح ك 55	ة ل و ا ن م ل ل ه س و د ي ج ن ز ا و ت
ة م ا ل س ل ا ت ا د ا ه س	C E	
م ي ك ي ل و ر د ي ه ل ا ت ي ز ل ا ة ج ل ع ا م	م و ا ق م ر ي ا ط ت ل ا ص ف خ م ن ، ي ز ا ع ل ا ك ك ف ت ل ل م و ا ق م	ل ت ا ز ا ف ق ل ل ا ق و د ن ص ل ل م ا ح ل ا ز ا ع ل ا ة ي ا م ح ل
ة ي ر ا ي ت خ ا ت ا ف ا ص ا	م ، ة ب ا ل ص ل ل ا ة ي ل ا ع ة ص ص خ م ب ل ا و ق ، ة ن و ر م ل ل ا ق ئ ا ف P T F E ت ا ز ا ف ق ق و د ن ص م و ط ر ح ة ح ط س ء ا م ة خ ص م	ب ل ط ل ل ا د ن ع ة ر ف و ت م