

جودرم نيخست عم بتاكملل ةيكد ةيودي ةيرارح طغض ةنيكام قودنصل ،ءاملاب ديربتو ،يلعفلل تقولا في Mpa ضرعو تازافللا

رصنعل مقرر: XP02



ةمدقم

يرارحلا طغضلل ةجمدمل ةنيكاملا هذه مدقت
ةجرد في آقيقد املكحت بتكملا حطس يلغ
داهجال باسح عم ،داوملا ثابأل طغضلاو ةرارحلا
نيخستو ،يلعفلل تقولا في Mpa لابل
لزعو ،ةيؤئم ةجرد 300 يلل لصي جودرم لقتسم
تايراطبلا ريوطتل ةيلاثم .ءاملاب دربم يرارح
تازافللا قودنصل لخاد ةبلصلل ةلجال تاذ
FTIR تانيغ ريضحتو

ديزلما فرعا

قيبطتلا	فصولا	ةيسيئرلا ةزيما
تاذ ةيراطبلا صارقأ طغض ةبلصلل ةلجال	دنع ةفيثك صارقأ في ةيديسكالا/ةييتيربكلا تاتيلورتكلا لاقحاسم طغض ةيوليصوتلا رابتحال ةدوجم MPA طغضو ةرارح تاجرد	امو ،ةيجاو اسمالتو راركتلل ةلباق ةفاتك نمضت ةيراطبلا ةادأ ثابأل نامساح نارمأ
FTIR تانيغ ريضحت	ءارمجال تحت ةعشألأب في فيطلا ليلحتلل KBr أو CSI نم ةفافش صارقأ ريضحت تازافللا قودنصل لخاد ةلجال فورطلا وأ غارفلا تحت ةرشابم	عم ايفي طأحوضو نمضي و ةبوطرلا صاصتعا نمي نيدجوم طغضو كمس
رملولبلا ةيشعأ قصل	رئاحلا صئاصح ةاكاحمل طغضلاو ةرارحلا تحت تاقبطلا ةددعت رملولب ةيشعأ قصل نزلو ةفيثك تابتكرم جاتنل وأ	ةجرد حمالم لالغ نم نيقستم اكسسو طبر ةوق ققيحي ةققيقد طغضو ةرارح
كيميائيسلا قحاسم طغض	في (اينوكريزل ،انيمولال لثم) ةنيقتلا كيميائيسلا قحاسم لروحمل يداحأ طغض ديبلتلا براتحتل ةارضح اسمسب	تاجردت نم ناللق في دجوملا نيخستلاو ليلعلا طغضلا ةدبلل ةلجال ةدوج نسحي ام ،ةفاتكلا
ةجرد تاذ تابتكرملا ةبلوق ةللال ةرارحلا	تارود مادتستساب ةبلصلل ةرارحلا وأ ةيكتيسالابومرثلا تابتكرملا ةبلوق ةيؤئم ةجرد 300 يلل لصت ةصصخم نيخست	ةسنجاتم ةجلعلا تاجولل في جودرملا مكحتلا نمضي ةلائيض آهوشوتو
XRF صارقأ ريضحت	نامضل ،ةنيستلا ةعشألأب fluorescence ليلحتل ةطوغضم قوحسم صارقأ ريضحت ةسنجاتم و ةحطسم حطسا	ةليلحتل جئاتن يطيغي و ةطبارلا ةداملا ةرجه يغلي ةليلعلا ةجرد راركتلل ةلباق
ةيشعألأ باطوق ريضحت ةققيزل	وأ ةقئافلا تافتكملل رايثلا تاعجم يلغ ةطشنل ةداملا نم ةققيزل ةيشعأ طغض تايراطبلا في تادوتلاكلا	ققشت عنمي ليلعفلل تقولا في MPA في مكحتلا ءاشعلا ةمالس نمضي و تاميسجل
قودنصل في ةاوتحالا ثابأ تازافللا	نود ،ةبوطرلل ةساسجل داوملا عم لماعلا لثم ،ةلامح ءاوح بلطت تايلمع ءارح طيجملا ءاوهلل تانيغلل صيرعت	ءاقن يلغ طفاحي تيزلبا بلغملاو غمدمل ميمصتلا تازافللا قودنصل ةئيبي

لماعلا	ةمقلا	تاطحالم
ليدوملا	XP02	ينورتكللل لغوملل ديرف فرعم
يميمصت لمحيصا	(نوني وليك 5) نانطا 0 - 5	يودي ليكلورديه ماظن
ليغشلتلا ةيلا	ةجريم ةيودي عارذ	رابطنتا تارثفل ءاتالا يداحأ طغض ءاقبتسا مامص ةدتم
ليغشلتلا ةرارح ةجرد قاطن	ةيؤئم ةجرد 300 - ةفرغلا ةرارح ةجرد	ةيؤئم ةجرد ±1 ةقبة PID مكحت
نخسملل ةامسملل ةردقلا	700 طاو (يلامجا)	نيتحولل اتلك في جدم
(ةدحاو لك حوللل داعبا	ملم 120 × 120	ةدجوم نيخست ةقطنم

قودنصل لوصولا ةلوهسل ةناوئسلأل طوش نم للقي
تازافقلا

ولح / حتف ةفاسم ىصقأ
حوللا

ملم 50

ملم ≥ 360 رطوب لاقئتال فرغل ةبسانم

(عافترا $\times$ ع $\times$ ط) ةحاسملا

ملم $250 \times 230 \times 390$

يلعفل تقولا يف ةغلل ةيئانت تاءارق

ةشاش HMI

تاصوب 7 ساقم ةيعانص سملااب لمعت ةشاش

ةيرفصل ةحازالا ةرياعم لمشت

تقولا يف تانايبل
يلعفل

(MPa) بوسحملا داهجلا ، ةوقلا ، تقؤملا ، ةراجل ةجرد

ملم $\Phi 8$ ةيفلخ عيرس ليصوت ذفانم

ديربتل ةقيرط

(يرايتخا) حوللل ةجوزم ءاملاب ديرب ةرئاد

آيرايتخا ةحاتم ةنرم PTFE بيبانأ

ديربتل لصوصم

ملم $\Phi 8$ عيرس ليصوت تابيكرت $2 \times$

لباق زتره 60 / تلوف 110 ؛ بيمأ 3.5 بحسل رايت
نيوكتلل

ةقاطلا رصم

(طاو 700) زتره 50 / تلوف 220 روطلا يداجأ ددرتم رايت

لملغتلا يف ةلوهسلل آديج نزاوتم

يفاصل نرولا

مجم 55

ةمالسل ةداهش

CE

تازافقلا قودنصل لماخال زاغلا ةيامحل ممصم

لائاسلا ةجلاعم
يكيلورديلا

رياطتل اضفخنم ، تازاغل تاغبنال مواقم

بلطلل دنع ةحاتم

ةيرايتخا تافاصل

ءام ةخضم ، ةبالصل ةيلاع ةصصخم بلاوق ، تازافقلا قودنصل آدج ةنرم PTFE ميطارخ
بتكملا حطسل