

وفريس كرحمب ةجمدمو ةنخاس ةيقفأ ميوقتو ةلفرد ةلآ

جودزم

رصننعل مقرر: DG18



ةمدقم

ةيقفأل ميوقتو ةلفردل ةلآ فشكلا جودزم وفريس كرحمب ةجمدمل ةنخاسل ةيئابرهكل باطقأل قيقدل ميوقتلل لقنسم نيخسب زيمنت تيلاو ةوچفل ي في لآل مكحتلاو ةاناطسأل كمسل دحوتو ةنامزتمل ريغ نارودل ةيناكمإو ةقاطل ثاچبأ تاقيبطل ةيرتموركيم ةقدب ةمراصلا ةمدقتمل تايراطبل داومو ةفيظنل لماعلا ءاچنأ عيچ في

ديزمل فرعا

قيبطتلا	فصولا	ةيسيئرلا ةدئافلا
دعصمو طبهه ةفانك ةداير نويأ مويثيئل تايراطب	تحت (ساحلل او مويثيئل آل زئاكل) ةيلطملا رايثلا تاغجم قئاق مويقتو طغض لمح و ةموكح ءراچ ءرذ	بطلقل ةيماسم نسحيو ةيجمجل ةقاطل ةفانك ززعي ءجممو ةطشنل ةلثكل نيبيكيئاكيا ملاقصلال يوقيو رايثلا
ةيئابرهكل باطقأل عيمنت (DBE) ةفاچل ةيلعملاب	نم ةيلال طبارلل قوچسم طيلال مل افانجل رشابل طغضل لقنسملاو نامزتمل ريغ ةاناطسأل صق مادختساب تايثملا ةيرارجل ةدعاسلاو	چتنويو طبارلل ءرجه نم يويو تايثملا فيفج تارم يغلبي قسانتم كمسب اهتاذب ةمئاق ةيئابرهك باطقأ ةيشعأ
تيلورتكلال ةيشعأ طغض بلصل	وأ ةيوضعل ريغ بلصل تيلورتكلال ءافصل ءناسل سبكلل دودج بويغو ةيرهجل تاغارفل ءلازال رميلوبل عل ةمئاقلا وأ ءكرمل تايثملا	تابعشئل وم طبثيوي نويأل ليلصولتل نم ديزي ةمئاق ةببعت ةفانك قيقحتلال نم (Dendrites) ةمءان ءهءاوس سيراصلو
تافانكلم باطقأ ميوقت ةدئافلا	ةكيسمل طشنملا نوبركلا تاءاطلل ةيلع ةقدب كمسل ليلقت ةيندعل زئاكلرل عل ةلصولم تافوصملاو	ءاسم ةمواقمو ةمواقم صفنم اقسانتم اسمال قيقحي ةحطسل ءاسملا لماك ربغ ةقيقد ءفدهتسم
قئاقرلل قيقدل ةلفردل ةيديدجل ريغ	للباقلا ةيديدجل ريغ نداعمل كمس صيفختو قيقدل ةلفردل فورط لطي ةيفيظولا كئابلسل او ةينمئل نداعمل قئاقرو ءبسلل ةفيظن ةيريخم	في مكحتلا عم ءآرملا ءوچب ةحطس تايثملا ريفوي ةيرتموركيم دودج نمض ءيفصل ربغ كمسل افارحن ةقيضي
رميلوبل ةيشعأ جيصت ءكرمل داوملاو	ةيفيظولا تارم يلوبلل يرارجل طبارلل رمتسملا ءناسل طغضل ةلصولم رميلوبلل ءافصل ءلصولل ةيشعأو تاقبطل ءدعت	ءامدنالاو تاغافل نم يلال ءنيبل طبارتل نمضي مم 200 ليل لصل ضرور ربغ يواستمل يرارجل

ةمدعلما	تافصاوملا ليلصاف (DG18)
چتنملا فيرعت زمر	DG18
كرحملا نيوكت	(نم نامزتمل ريغ نارودل مغيدي ءيلفس/يولع لقنسم مكحت) ءجودزم وفريس تاكرم
تاناوطسأل ءاچتا	قيفأ طيطخت
ءناوطسأل رطق	مم 96 Ø
ءناوطسأل لاعفل صرعل	مم 0 - 200
ءناوطسأل حطس ءبالص	(بلصل موركلابل يلطم) HRC 62
ءناوطسأل ءنيئاوطسأ	رتموركيم $\pm 2 \leq$
ءناوطسأل يحطسل بيطشئل	رتموركيم $0.4 \leq Ra$: ءبطرلل ةيلعملاب طغضل؛ رتموركيم $0.8 \leq Ra$: ءفاچل ةيلعملاب طغضل
ءلفردل كمس قاطن	(رارمستابل ليللل لباق) مم 0 - 3

[illegible]