

بنجالا ٲيڊاڅا ٲيراطبالب باطقا فڊق ءالط ءلا

ٲرصننل مقرر: TB20



ٲمڊقم

بنجالا ٲيڊاڅا ٲيراطبالب باطقا ءالط ءلا رفوت عم ، طال ملل ارم تس م و ا عطقت م و ا ق ق ڊ ا ق ي ب ط ت ، موكڅم ي ئا برهك في فڅت و ، ب ي و ل ل ت باث دش ، نو ي ا موي ئي ل ل تاي راطب ثاڅا ل ق س تم ءالط و ءمڊق تم ل داوم ل ري و ط ت و ، ي ب ي رڅ ت ل ا ج ا ت ن ا ل و ب ل ط ت م ل ري و ط ت ل و ت ا ر ب ت څ م ل ل م ع ر ي س ر ب ع ا ي موي .

ڊي زمل فرعا

ٲي ب ط ت ل ا	فصولا	ٲي سي ئر ل ءڊا ف ل ا
ڊي ج تا فس و ف ڊو ئا ك ري و ط ت موي ئي ل ل ا	ي ئا م ل ا و ا ي ئي ز ل ا س ا س ا ل ا و ڊ موي ئي ل ل ا ڊي ج تا فس و ف طال م ءالط ءم ل م ع ل و ء ب ي ك ر ت ل م ي ي ق ت ل موي ن م و ل ا ل ق ئا ق ر ي ل ع .	فورطو ، ءفاڅا ءك ا م س ل ل و ، ءالطال صرعل ءموكڅم ل نراق م ل م ع ڊي في فڅت ل ا .
ت ي ف ا رڅا ل نوبرك ڊو ن ا ري ص ر ت	ي ل ع ي ئا م ل ا و ا ي ئي ز ل ا س ا س ا ل ا و ڊ موي ئي ل ل ا نوبرك طال م ءفاڅا م ڊو ن ا ل با ط ق ري و ط ت ل س ا رڅا ل ن ق ئا ق ر .	PVDF ءم ط ن ا ل ءڊڊڅم ل ڊو ن ا ل ل ءب ل ص ل ا داوم ل ي و ت څ م تا ق ا ط ن ب ع و ت س ي و SBR .
ٲي ئا ل ت ل داوم ل ڊو ئا ك ب ر ا ج ت ز ي ن غ ن م ت ل ا ب و ك ل ل ي و ن و	داوم ل طال م ءم ط ن ا م ا ڊ خ ت س ا ب ءي ل ط م با ط ق ا ت ا ن ي ع ا ج ا ت ن ت ي ئي ز ل ا س ا س ا ل ا ت ا ڊ ز ي ن غ ن م ت ل ا ب و ك ل ل ي و ن ا و ا ي ئا ل ت ل ا	ءق س تم ءفاڅا م رزاؤم ل ك رڅ م ل ا ب ل ي غ ش ت ل و ءق ل غ م ءق ل څ ب دش ل م ع ڊي ري و ط ت ل ا ت ا ي ل م ع ا ن ا ت ا ق ئا ق ر ل ل
ت ل ا ب و ك ڊي س ك ا ب ط ق ثاڅا ب موي ئي ل ل ا	ت ي ئي ز ل ا س ا س ا ل ا و ڊ موي ئي ل ل ا ت ل ا ب و ك ڊي س ك ا طال م ٲي ب ط ت ءالطال ت ا س ا ر ڊ و ر ب ت څ م ل ا ي با ط ق ا ل ري ص ر ت ل	ءفاڅا م با ط ق ا ت ا ق ي س ن ت ر م ت س م ل و ع ط ق ت م ل ءالطال ع ا ص و ا م ع ڊت
موي ئي ل ل ا ت ا ن غ ن م ءا م م ي ي ق ت	ب ر ا ج ت و داوم ل ثاڅا ب ا ل ءي ل ط م ل موي ئي ل ل ا ت ا ن غ ن م با ط ق ا ءا ش ن ا ي ا ل څ ا ع ي ن ص ت	م ت ي ئي ت ل ن ر ف ل ا م ا س ق ا و ل ي ڊ ع ت ل ل ل با ق ل ا ءا و ه ل ا ق ف ڊت م ع ڊي في فڅت ل ا ءي ل م ع ي ف ق ي ق ي ت ل ل ا ق ت س م ل ك ش ب ا ه ي ف م ك څ ت ل ا
ت ا ن ا ت ي ت ب ط ق ءفاڅا م موي ئي ل ل ا	ءص ص څ ت م ل با ط ق ا ل ا ج ا ب ا ل موي ئي ل ل ا ت ا ن ا ت ي ت طال م ءالط ي ب ي رڅ ت ل ري ص ر ت ل و	ءم ط ن ا ر ب ع ءي ل م ع ل ا ي ي ك ت ق ف ا و ت م ل طال م ل ءڅ و ز ل ق ا ط ن م ع ڊي ءڊڊڅم ل داوم ل
ق ط ا ن م و ءو ق و م ل م با ط ق ا ل ا ل ط ب ي و ب ت ل ا	ع م ي ف ل څ و ي م ا م ا ب ع ل م ل ا ي و ا س ت م ري غ ءع ط ق ت م ءالط ط ا م ا ج ا ت ن ت ي ئا ل ت ل ا ب ا ج ل ل ي ئا ق ل ت ع ب ت	ب ل ط ت ي ئي ت ل با ط ق ا ل ا ط ا ط ي څ ت ل ري ص ق ءع ط ق ت م ا ل ا و ط ا څ ي ت ي ءو ق و م و ا ءي ل ط م ري غ ق ط ا ن م
ٲيراطب ءي ل م ع ن ي س ر ت ءي ب ر ت	ي ئا ب ر ه ك ل ا في فڅت ل ا فورطو ، ءالطال و ، طال م ل و ، ءي ز ل ا م ي ي ق ت ر ب ك ا ج ا ت ن ا ڊ ا ع م ي ل ا ءي ل م ع ل ل ق ن ل ب ق	ل م ع ر ي س ي ف م ا س ق ا ل ا ي ئا ل ت ل ا في فڅت ل و ، ءالطال و ، ب ي و ل ا ل ق ن ج م ڊي موكڅم ڊا و

ءم ل م ل ا	TB20 تا فس و ف	تا ط ا ل م
تا ڊ ع م ل ل ءي ل ل ا ڊا ع ا ل ا	م م 1192 ع ا ف ت ر ا ل ا 1060 ص ر ع ل ا م م 3950 ل و ط ل ا	
ن ز و ل ا	ن ط 1.0 ي ل ا و ا	
ءفاڅا م ر ص م	3PH 380V, 50HZ	-8% ي ل +8% ءفاڅا م ب ل ق ت ق ا ط ن
ءڊ ب ل ءفاڅا م ي ل ا م ا ج	ط ا و و ل ي ك 30	
ط و څ ص ل ءا و ه ل ا	2م م س ا ج ك 5.0 ن م ر ب ك ر ق ت س م و ، ر ت ل ف م ، ف څ ج م څ ر څ م ط غ ص	
ءب س ا ن م ل داوم ل ءم ط ن ا	ل ك ي ن ، ءي ئا ل ت ل داوم ل ، موي ئي ل ل ا ت ا ن غ ن م ، موي ئي ل ل ا ت ل ا ب و ك ڊي س ك ا ، موي ئي ل ل ا ڊي ج تا فس و ف و ا ي ئي ز ل ا س ا س ا ل ا ت ا ڊ ءل ص ل ا ت ا ڊ ءم ط ن ا ل و ت ي ف ا رڅا ل نوبرك ، موي ئي ل ل ا ت ا ن ا ت ي ت ، ز ي ن غ ن م ت ل ا ب و ك ي ئا م ل ا	
ق ئا ق ر ءي ز ك ر ءك ا م س موي ن م و ل ا ل ا	ر ت م و ر ك ي م 10-30	ه ڊ ي ل ا ر ص م ل ا ي غ څ ر م ري ش ت موي ن م و ل ا ق ئا ق ر ا ه ا ن ا ي ل ع ءي ز ك ر ل (Cu)
ق ئا ق ر ءي ز ك ر ص ر ع موي ن م و ل ا ل ا	م م 150-300	

تأطحات الم	TB20 تافصاوم	هم عمل الم
	م م 250 صقأ دح ب	فل رطق لى صقأ ل دح ل موي نمول ل قئ اق ر
	م ح ك 500 صقأ دح ب	فل ن زول لى صقأ ل دح ل موي نمول ل قئ اق ر
ناب ن ا و أ عم ال د ا و ب ن ا ل و ب ق م ن ا غ م ال	ر ت م و ر ك ي م 6-30	ق ئ اق ر ة ز ي ك ر ة ك ا م س س ا ح ن ل
	م م 150-300	س ا ح ن ل ق ئ اق ر ة ز ي ك ر ص ر ع
	م م 250 صقأ دح ب	فل رطق لى صقأ ل دح ل س ا ح ن ل ق ئ اق ر
	م ح ك 500 صقأ دح ب	فل ن زول لى صقأ ل دح ل س ا ح ن ل ق ئ اق ر
	م م 350	ه ج و م ي م ص ت ص ر ع ة ن ا و ط س ال
	م م 100-280	ن و م ص م ال ا ل ط ل ص ر ع
	ة ق ي د م 3	ل ي غ ش ت ل ا ة غ ر س ة ي ك ن ا ك ي م ل
ف ي ف ح ت ل ف و ر ط ب س ح د ح ت	ة ق ي د م 0.1-1	ا ل ط ل ا ة غ ر س
	ز ا و ب ي ت ن س 2000-12000	ة ب س ا ن م ل ط ا ل م ل ا ة ح و ز ل
	ر ت م و ر ك ي م 50-250	ة ف ا ح ل ا ة ك ا م س ل ق ا ط ن ب ن ا ح ل ا د ا ح ا ل ا ل ل
ة ق ي د م 1 ≤ ا ل ط ل ا ة غ ر س	م م 5	ل و ط ل ل ن د ا ل د ح ل ع ط ق ت م ل
ة ق ي د م 1 ≤ ا ل ط ل ا ة غ ر س	م م 20	ا ل ط ل ل و ط ل ل ن د ا ل د ح ل م ا س ق ا ل د د ع ت
	(ة ي و ئ م ة ح ر د 204=ن ا ي ل غ ل ا ة ح ر د 1.033=ة ي غ و ن ل ا ة ب د ا ح ل) NMP	س ا س ا ل و ذ ب ي ذ م ل ص ئ ا ص خ ي ت ز ي ل ي
	(ة ي و ئ م ة ح ر د 100=ن ا ي ل غ ل ا ة ح ر د 1.000=ة ي غ و ن ل ا ة ب د ا ح ل) H2O/NMP	س ا س ا ل و ذ ب ي ذ م ل ص ئ ا ص خ ي ئ ا م ل
	S.C. 60%+/-20%	ة ب ل ص ل ا د ا و م ل ي و ت ح م د و ت ا ك ل ل
	S.C. 50%+/-10%	ة ب ل ص ل ا د ا و م ل ي و ت ح م P V D F م ا ط ن ، د و ن ا ل ل
	S.C. 50%+/-5%	ة ب ل ص ل ا د ا و م ل ي و ت ح م S B R م ا ط ن ، د و ن ا ل ل
	2 م س / م ح 1.5-2.5	د و ت ا ك ل ل ا ة ي غ و ن ل ا ة ب د ا ح ل
	2 م س / م ح 1-1.8	د و ن ا ل ل ا ة ي غ و ن ل ا ة ب د ا ح ل
/ ي ن ا ت ل ب ن ا ح ل ل ي ئ ا ق ل ت ع ب ت / ف ل خ و ي م ا م ا س ق ا ل ا ي ت ا ل ت ب ع ل م ل ي و ا س ت م ر ي غ ع ط ق ت م ا ل ا ط ر م ت س م ا ل ا ط		
	ي و د ي	ة ف ل ل ر ي ي غ ت ة ق ي ر ط
	ف ل خ ل ل و م ا م ا ل ل ة ي ر ا غ ل ق ئ ا ق ر ل ل ي غ ش ت ؛ م ا م ا ل ل ا ل ا ط	ة ز ي ك ر ل ا ل ي غ ش ت ا ح ا ت
	ر ت م و ر ك ي م 2-+ ، ة ف ا ح ة ك ا م س 1-+ % ، ة ق د ، ر ت م و ر ك ي م 10	ا ل ط ل ا ة ك ا م س
	ر ت م 300	ا ل ط ل ل و ط
	س و ق ل ك ش ي ل ع ن ر ف ، ي ل ف س و ي و ل ع ب ي ت ر ت ، ة ب ط ل ا ي د ا ح ل ق ت س م ن ي خ س ت	ن ر ف ل ن ب
	الامح ماسقأ 3 ، م س ق ل ك ل ر ت م 1.0	ن ر ف ل ل و ط
أ د ص ل ل م و ا ق م ذ ا ل و ف	(م م 1.2) ي ن ط و ي س ا ي ق SUS201 : ة ي ر ا ح ل ا ة ن ا ط ب ل ؛ (م م 1.0) ي ن ط و ي س ا ي ق SUS304 : ة ي ل خ ا د ل ا ن ا ط ب ل	ن ر ف ل ا د ا م
	ي ب ل س ه ي ج و ت ة ن ا و ط س ا ك ر ح م	ه ي ج و ت ة ن ا و ط س ا ك ر ح م ن ر ف ل
ل ك ش ب ه ي ف م ك ح ت ل م ت ي م س ق ل ك ل ق ت س م	ة ر ا ح ل ة ح ر د ة ل ا ح : ة د ئ ا ز ل ا ة ر ا ح ل ة ح ر د ر ا ذ ن ة ي ا م / ة ب ق ا ر م و ة ي د ا ل ل ي غ ش ت ل ا ة ر ا ح ة ح ر د ي ف م ك ح ت ل ة ي س ي ئ ر ل ن ي خ س ت ل ا ة ق ا ط ل ص ف ت و ا ي ئ ر م و ا ي ت و ص ا ر ا ذ ن ا ق ل ط ت ة د ئ ا ز ل ا	ة ر ا ح ل ة ح ر د ي ف م ك ح ت ل ل ق ت س م
	ن خ ا س ل ا ة و ا ه ل ن ا ر و د ة ي ن ب ، ي ئ ا ب ر ه ك ن ي خ س ت	ن ي خ س ت ل ا ة ق ي ر ط

تاطحال م	تافصاوم TB20	هملعملا
	رتم 1/طاوولي ك 18	مسيق لك لن يخيستل اقاط نرف
	هيوئم تاجرد <=5 نرف مسيق لك لعاا اراجل اءرد قرف ؛هيوئم اءرد 200 ي صقأ اء ميمصت	ءلءاا اءراجل اءرد نرفلل
	هيوئم اءرد <=45	فالءال اءطس اءراجل اءرد لليءشئل اءاا
هولءال اءولءل فرء كرتشئل نخيستل رصنع يءل فسلاو	لليءئل لباقل لصفنم لكشب يلفسلاو يولءال اءولءل قفءل يء مكءئل مءل ؛يلفسلاو يولءل ءفن تامامصلا اءطساوب قءء	ءاولءل قفءل اءاا
	يكنيئاكي مامص لالء نم اءءب لليءئل لباقل لقسلم لكشب هيل مكءئل مءل	لكل مءاعلل يء مكءئل مسيق
	صصءم بالباقل اءوءفم هوءلل اءءف ؛قفألل اءرد 30 هيوارب ءفنل اءاا	ءاولءل هوءل هونب
	ءءرئل لوءمب مكءئل	ءءورمل يء مكءئل
	ءبلصلل اءاا لءرم	نخيستل يء مكءئل
	ينطو يساي ق SUS304 اءصلل مواقم اءلوف	ءءورمل اءام
	طقق ءببئلل هءاو يء اءءاسم ؛رفءم ريء	ءاببئلل اءاءءسا ماطن
لصفنم رءس صرءب اءام	ءءو يال	NMP بببم زيكرء رااا
لصفنم رءس صرءب اءام	ءءو يال	ءاولءل اءرفء طءء ءببام
	اقبءلءءكم رتم 10-30	مءاعلل اءولء مءء