

لعافتال دعب ام ةوقو كوكال محف ةيلعافت ديدحت زاهج

رصنعنل مقرر: KT-JTB



ةمدقم

يسايقلا كوكال محف رابتخال زاهجلا اذه مُمص،
نوكيليليلال ديبرك نيخست جمدي وهو
لعافلم ةلوانمو، ليلتكلا زاعلا قفدت ميظنتو
سيياقم ميدقتل ةجدمم ةراود ةناووسا، ةيلال
رشؤم راركتلل ةلباقو ةقيقد ةيليلحت
كوكال محف ةوقو (CRI) كوكال محف ةيلعافت
(CSR). لعافتال دعب

ديزمل فرعا

قيبطتال	فصولا	ةيسيئرل ةئافال
كوكال محف ةدوح نم ققحتال يلعافتال نرفلل	زيوغتل عضخت يتل ماخل ةيدنعلل كوكال محف داومل يجهنم ليلهت يكنيكايلم جرحتال داومل نرف ي يراحي ةيئايكي	محف لدعم كالهستاسا نم ليلقيو، ديدحل ةغانص ةيدان نم ديزي يلعافتال نرفلل دقوم ةمالس يمحيو، كوكال
يف محفلا طللح نيست كوكال ةغانص	ةجتنملا ةبييرجتال كوكال محف تاغفدل CSR و CRI تارشؤم سايق محفلا بترو ةعونتملا كوكال محف طللح تايكرت نم	قتاول جارءال نيكتل لال ماخل داوملا ءارش فيلاكت ضفخي كوكال محف ةدوح ةيحصتال نود نيلل هبش وأ كوكال ريغ محفلل ةيليله.
يراجتال كوكال محف صحف دراولا	يندنعلل دوقولل ثلاث فرط لبق نم مچحل يلاي راجت ققحت GB/T 4000-2008 ةيدقاعلا ءارشلا تافصاوم لبقام لواذتملا	ةيمقر ةيليلحت تالاجس لال ماخل نم نيدرولم ةدوح تاغزن يلع يضيقي ةدمتعم ةيلال تاغوبطمو ةيلعافتال ءارءب راركتلل ةلباقو ةيغوضوم
ةقئافلا كئابسلا تاجاب ءارءلل ةمواقملا داوملا	ةيلعافتال او، ليلحتال تابتغو، ناسال زاعلا لكآت ةيكرح رابتخال رصانعو، دوتاكلا داومو، ةصصختملا نوبركلا لكلك ةيليله تيغافلا.	ةقيقد تازيكرت تحت ةمراض ءارءال ةواستم رابتخال تانايب ريفوي ءارء 1100 يلى لصل ةيلعافتال ءارء ةمظنأو نوبركلا ديسكأ يثا زاعلا ةيوئو.
ريياعملل لاثتمال قيقدت ةيندنعل	تامتاعلا زكارمو، ةيغانصل ةيمظنتال تائيهل ربع دجوم رابتخال ةينطولا داوملا رابتخال تاربتخمو، ةيسسؤملا	ربع ةيلودلا ةيموكحل ربياعملل لماكلا ةئارءال لاثتمال نمضي ريغ ةيمقر قيقدت تاراسمو يلعفل تقولا ي تامتاعمل ليجست رييغيتلل ةلباق
تاياعملل ءاطحا فاشكتسا لشلفا ليلحتو ءاحالصال	ةنخش قيلعت وأ، قوحسمل كوكال محف رابغل يصيخش رابتخال تاروء انا ءاتاعمل ريغ تامارءال ديلوت وأ، ءقوتمل ريغ نرفلل ديدجلا يلع تصنتال	ةيلباقلا نم غبنت نرفل تافلال م تاناك اذام ءعرسب ددحي ةيئاييزي ليلحتال وأ (CRI) ةيئاييملا ليلعافتال

يعرفل نوكمل مظنلل	ةينفلا ءملعمل	ةيسندنل ءافصاوملا (KT-JTB)
لائتمال ريياعملل	موكحمل رابتخال رايعم	GB/T 4000-2008 (لعافتال محف ةيلعافت)
يرارءال مظنلا	نيخستال رصنع نيوكت	ةفاتكلا يلاع (SiC) نوكيليليلال ديبرك بيض 12x
	نرفلل ءردقملا ءاطالا	طاووليك 7
	ةردقم ءارء ءرد يصول نرفلل	ةيوئو ءارء 1450
	ةتبات ءارء ءرد ءقطنم ءارءال ةيواستم	م 150 ≥
	ءارءال ءرد سايق تالوجم	(0.5 ءوئ) S ءونلا وأ N ءونلا نم ءارء ءوزدم
	ءوزدملا ءيامح فالغ ءام ةيرارءال	ءاقنلا يلاع مودنوروك وأ GH3044 ءقئاف ءكبس ذالوف
	ءرد يف مكحتال ءيجهنم ءارءال	(تترتال ربع ريغتملا طبضل مءد) ءقلغم ءقءب يباب PID

يغرف ال نوكم ل م اطن ل	ه ن الف ه عمل م	ه س د ن ه ل ا ف ص ا و م ل (KT-JTB)
	ة ج ر د ي ف م ك ح ت ل ا ق د ه س ا ي ق ل ل ا ر ا ح ل	ه ي و ئ م ة ج ر د 5 ± ه ي و ئ م ة ج ر د 1100
	ي ر ا ح ر د ح ن ف ي ر ع ت ف ل م س ا ي ق	(م د خ ت س م ل ل ب ق ن م ل م ا ك ل ا ب ه ج م ر ب ل ل ل ب ا ق) ه ق ي ق د / ه ي و ئ م ة ج ر د 15 د ن ع ه ي و ئ م ة ج ر د 1100 ي ل ل ط ي ح م ل ا ن م
	ي و ا س ت م ت ا ب ث ل ا د م ا ر ا ح ل	ه ي و ئ م ة ج ر د 5 ± ه ي و ئ م ة ج ر د 1100 د ن ع ن ا ت ع ا س
ف ا ل غ ل ا ي ف م ك ح ت ل ا ق ف د ت ل ا و ي و ح ل	ق ف د ت ل ا س ا ي ق ه ا د ا	(MFC) ه ق د ل ا ي ل ا ع ي ل ت ك ل ا ق ف د ت ل ا ي ف ن ا ت ل ق ت س م م ك ح ت ا ت د ح و
	م ي ط ن ت ق ا ط ن (N2) ن ي ج و ر ت ن ي ل ن	(ر ا ر م ت س ا ب ل ي د ع ت ل ل ل ب ا ق) ه ق ي ق د / ر ت ل 10 ي ل 0
	ي ن ا ت م ي ط ن ت ق ا ط ن (CO2) ن و ب ر ك ل ل د ي س ك	(ر ا ر م ت س ا ب ل ي د ع ت ل ل ل ب ا ق) ه ق ي ق د / ر ت ل 10 ي ل 0
	ز ا غ ل ا ق ف د ت س ا ي ق ق د	(FS) ل م ا ك ل ا ق ا ط ن ل ا ن م 1% ±
	ل ي د ب ت ه ق ي ر ط و ع ر س ز ا غ ل	(ي و د ي / ي ل آ ل ق ت س م) ع ي ر س ي س ي ط ا ن غ م م ا م ص ل ي د ب ت ي ن ا ت 0.1 ≤
	ة ر ئ ا د ل ا ط غ ص ل م ح ت ه ي و ئ ا و ه ل	ل ا ك س ا ب ا ج ي م 3.0 ي ل ل ل ص ت
	ز ا غ ل ل ق ب س م ل ا ج ل ا م ل ه ل م ا ك ت م ل	ه ج م د م ه ج و د ر م ه ي و ئ ا ي م ي ك ف ي ف ي ح ت د م ع ا ب ه ز ه ج م
	ت ق و ل ا ي ف ص ي خ ش ت ل ا ي ل ع ل ي	ر ت و ي ب م ك ل ا ه ه ج ا و ي ل ع ي ل ع ل ي ت ق و ل ا ي ف ي م ق ر ل ر ا ر ح ل ا ج ر د و ز ا غ ل ا ق ف د ت ن ا ي ح ن م
ل ع ا ف ت ل ا ف ر ع	ا ع ا و ل ا ل ي ه د ا م	(ه ي و ئ م ة ج ر د 1400 ي ت ح ه ف ن ص م) GH3044 ر ا ر ح ل ل م و ا ق م ة ق ئ ا ف ه ك ي ب س
	ل ي ل خ ا د ل ا ي و ح ت ل ا ع ا ف ت ر ا ل ا و ل ع ا ف م ل ل	م م 500 ي ل ا م ج ا ل ل ا و ط ل ا ، م م 80 ي ل خ ا د ل ا ر ط ق ل ا
	غ ي ر ف ت ل ا و ل ي م ح ت ل ا ي ل آ	ه ي ل آ ه ي و ل ع ه ي ك ي ن ا ك ي م ع ف ا ر ل ق ن
ن م ة ر ا و د ه ن ا و ط س ا ل و ا ل ا ع و ن ل	ك م س و ه ن ا و ط س ا ل ا د ا ب ا ر ا د ج ل ا	م م 5-6 ر ا د ج ل ا ك م س ، م م 700 ق م ع ل ا ، م م 140 ي ل خ ا د ل ا ر ط ق ل ا
	ة ر و د ل ا و ل ا ر و د ل ا ع ر س ه ي ل ا م ج ا ل	(ه ق ي ق د 1 ± ه ق ي ق د 30 ي ف ه ي ل ا م ج ة ر و د 600) ه ق ي ق د ل ا ي ف ة ر و د 20
	ي ل ي غ ش ت ل ا م ك ح ت ل ا	ج م د م ي ئ ا ق ل ت ف ا ق ي و ي ل آ ي م ق ر ن ا ر و د د ا د ع
	غ ي ر ف ت / ل ي م ح ت م ي م ص ت ه ن ا و ط س ا ل ا	(ه ن ا و ط س ا ل ا ل ص ف ن و د ب غ ي ر ف ت) ج م د م د ح ا و ع ط ق م ي م ص ت
	ه د ع ا س م ه ي ل ي ل ح ت ل خ ا ن م س ا ي ق	م م 10 و ، م م 25 ، م م 23: ه ي ر ئ ا د ت ا ح ت ف ت ا ز ت ا ش ا ش
ه م ا ل س ل ا و ه ت م ا ل ا	ر ا ب ت خ ا ل ا ة ر و د ل س ل س ت س ا ي ق ل	1100: CO2 ق ب س م ن ي ح س ت ه ي و ئ م ة ج ر د 1050: (ه ق ي ق د / ر ت ل 0.8) N2 ر ي ه ط ت ه ي و ئ م ة ج ر د 400: ر د ح ن م ه ي و ئ م ة ج ر د 400 ي ل 0 ن م 2) N2 د ي ر ب ت ر ي ه ط ت و ي ل آ ل و ز ن ؛ (ن ي ن ع ا س د م ل ه ق ي ق د / ر ت ل 5) CO2 ل ع ا ف ت ه ي و ئ م ة ج ر د 1100: (ق ئ ا ق د 10) ع ن ه ي و ئ م ة ج ر د ه ي و ئ م ة ج ر د 100 د ن ع ه ن ا و ط س ا ل ل ي ر و ف ر ا ذ ن ؛ (ه ق ي ق د / ر ت ل
	ر ب ت خ م ل ا و ه د و ج ن ا م ص	ط ش ن ل ا ر ا ب ت خ ا ل ا ا ن ا ت ا ي ئ ا ق ل ت م د ا ع ل ا ه ي و ه ت ه ج و ر م ل ي غ ش ت
	ه ا م ي ح و ل ا ط ا ل ا ص ي خ ش ت ة ر ئ ا د ل	د ئ ا ز ل ا ط غ ص ل ا و ا ، ز ا غ ل ا ص ق ن و ا ، SCR ب ق ت و ا ، ه ي ر ا ر ح ل ا ج و د ز م ل ا ط خ و ا ، ه د ئ ا ز ل ا ر ا ر ح ل ا د ن ع ي ئ ا ق ل ت ل ا ق ا ط ل ا ع ط ق
	ل م ل ع ل ا ط ح م ل م ا ك ت	ه غ ا ب ا ط و ه ص ص خ م ر ا ب ت خ ا ع و م ج م ع م ه ي ع ا ن ص ر ت و ي ب م ك ل م ع ه ط ح م