

دع ب كوكال محف وقو كوكال محف لعافت رشؤم ديدحت زاهج لمالكاب يكي تاموتو و نرفال يئانث لعافتال

KT-JTA :رصنعال مقرر



ةمدقم

تاذا نيدعتال تارب تخمل اصيصخ زاهجال اذه مضم راب تخ زاهج نع ةرابع وهو ،ةيلعالي ةيجاتنإل كوكال محف لعافتل لمالكاب يكي تاموتو و اقيد اديدحت رفوي ،لعافتال دع ب هتوقو محف وقو (CRI) كوكال محف لعافت رشؤم ل يراح مكحت عم (CSR) لعافتال دع ب كوكال يكي ناكيم جارختساو ،قطانملا ددعتم لقنسم بيلقت ةناو طساو ،يطايتح زاغ ليدبتو ،يلا ISO 18894 ريياعمل اقفو ةجمدم

ديزمال فرعا

قيبطتال	فصولا	هيسئيرل ةئالف
بلصل اعناصم ةدوج ةبقارم ةلماكتمال	تايل عمل ةجوملا ةندعلا كوكال محف داومل رمتسملا ميقيتال قاطنا ةعساو يلالعالي نرفال	CRI سيياعم نأ نم ققحتال لالخال نم يلالعالي نرفال ةيدافن روهت عنمي نحتال لباق ةمراصل ةنخاسلا ةوقل ريياعم يبلتل CSR و
يراجتال كوكال محف طلخ	طبر داومو ،كوكال محف جيزم تابيكرتل بييرجتال ميقيتال ةلدملا ةينوبركلا تاافاصملاو ،محفال ارطق	ليلقتو ،جيزملا تاافصو نيسحت نم نوبركلا ءايميك يسندنم نكميم ةمزال كوكال محف ةدوج يلغ طافجال عم ماحال ءارش فيلالك
كوكال محف اعناصم دامتعالي	محف جيزمتل (COA) ةلجتال ةداهش ءاشنإو تاغفدل رادصل راب تخ ةيريصتالو ةيلحلا قاسال نودروي نيدل يراجتال كوكال	يراجتال ريياعمل نم لكل قيقتلل زهجالو عيرسلا لاثمتال نمضي ةيرصتالو GB/T 4000-2017 و BS ISO 18894:2006 ةيلودلا
يف ريوطتالو نوبركلا	ةلالع ءراح ةجرب روهتال تاساردو يراجل زيوتال ةيكرت حاب اقبس لكشمل تييفراجالو يعانصل نوبركلل	ةلقنسم فرغ ربع ةلالع ءجرب راركتلل اباق ايرارخ افيصوت رفوي ةيلعالي تقولا يف زاغال قفدتل قيقتل سايق عم قطانملا ةئالت
راب تخالالو صحتال تارب تخم ءيجراج تاهل ءعابتال	ندعلا دوقولل رييكل محجال تاذا ةيدقتال تارب تخم تارب تخا ةصصختل نوبركلا تالزخم و ،كبسمل كوكال محفو ،بلصل	ةلقنسملا ءزاوتل ءلالعلا لالخال نم تانيلعالي ءيجاتنإ نم ديزي ةبقارم نود لعافملا عم لالال لماعتالو نينربف

يعرفال ماطنل	ةملعمل فصولا	هيسندنهلا تاافاصملا (KT-JTA)
زارطال ءيمست	ساسالافنصل مقرر	KT-JTA
نرفال نيوكت	ليغشتال لكيه	نينرفل نمازمت ليغشت و اءاو نرفل لقنسم ليغشت :نرفال يئانث ميصت
نيخسالت اءولونكت	ةمواقملا كللس نيخست لكيه	نزاوتم راولال يئالت ةقاط رصم ؛ةجمدم نرف ءاطب
ةفرعلا ءمد رعم	ةليغشتال ءناتمل	يرارح راب تخا ءرود 2000 زواجتي
ءراجلا ءجرب قاطن	ليغشت ءراح ءجرب قاطن	ةيؤم ءجرب 1250
يرارحلسن اجتال	ةواسم (ءئبالت ءراجلا ءجرب ءقطنم ءراجلا)	> 300 م (BS ISO 18894:2006 عم قفاوتم ؛م 150 > GB/T 4000 زواجتي) م
يرارحلا مكحتال ءقد	ةرقنسملا ءلالعالي مكحتال ءقد	ةلقنسم نيخست قطانم ثالت ربع ءيؤم ءجرب 3 ± ءيؤم ءجرب 1100
ءجودرمل تاافاصملا	ءراجلا ءجرب راغشتسا رصنع	ةئالت ءجربل نم يعانصل رايغم ،طاقنلا ءئالت S عونل نم ءيرارح ءجودرم
ءيرارحلا ءجودرمل فالع	يقاولا فالعلا ءدام	ءاقنلا يلالع مودنوروك
نيخسالتل جم انرب	يسايقول نيخسالتل فيرعت فلم	1100 دنغ ءراجلا يواسم تابث ؛ةيقيقتل ءيؤم ءجرب 15 لدعلا ءيؤم ءجرب 1100 يل طيحملا نم نيغءاس ءدملا ءيؤم ءجرب
يوءال فالعلا ميطن	قفدتال يف مكحتال ءلي	نييلءاد فيفءت يوبوباب انزءهجم (MFC) ءلكلا قفدتال يف ناتي مقرر مكحتل اتءحو

يغرفل ماطنلا	هملعمل اقصو	هيسدنهل تافصاوملا (KT-JTA)
زاغل قفدت قاطن	ليدعتلل لباقلا قاطنلا (CO2 و N2)	هأنق لكل رم تسم ميطنت قيقيدرتل 10 ىلى 0
زاغل قفدت عقد	ليصوتلا وسايقلا عقد	(F.S.) لماكلا قاطنلا نم $\pm 1.5\%$
زاغل دادم اركت	تاناطسألا بعشم بيترت	ااام ا تاناطسألا (4 CO2 و N2 ل. يطايتحا 1، طشن 1) طخال جودرم دادع
زاغل ليدبت عابحسا	دنغ يكي تاموتوالا ليدبتلا دم لشفلا	يتوص رادن عم، دادم الا صافخنا دنغ يكي تاموتوالا ليدبت رناوت 10 <
زاغل قيقنت راخ	يرايتخا يونات يقنم	99% ~ زاغ اققن ىلى سايقلا يغانصل CO2 و N2 يقري
لغافم اءغو	عينصتلا دام	ءراحل اءلا غ GH3044 لكينلا ىل ع دم تغت قئاف كيبس
لغافم داعبا	هيلخادلا سدنهلا	مم 580 لوط × مم 80 Ø ليلخادلا رطقلا
هلوانم اءلا	لغافم اغيرفت / ليمحت	ققدلا ىل اغ يورك يغرب م ادخستاب ليلفسلا لغفلا لمعي يكي ناكيم لوا نم
عبارم نودب ليغشتلا	لغافتلا دعب فذقلا	هيوئم ءجرد 100 دنغ ديربت رادن؛ ءرودلا لماكتكا دنغ نرفلا نم يكي تاموتوالا جورخ
هناوطسألا ءدحو هيناكيملا	اغونلا نم بيلقتلا هناوطسألا اءاب	هناوطسألا ءلازا نود يغيرفتلا وحنشلا؛ جمدم هناوطسألا ميمصت
هناوطسألا سدنه	رادجلا كمسو هناوطسألا داعبا	مم 6 ىلى مم 5 رادجلا كمس؛ مم 700 × مم 140 Ø
هاتارودو هناوطسألا عرس	تارودلا دغو تارودلا عرس	هلالام اءلا ءرود 600 دنغ دغو يكي تاموتوالا عطق؛ قيقيدلا يف ءرود 20 ± 0.5
تاميسجل لخال هيسايقلا	هريدتسملا تاحتفلا ءغومجم	(يسايق نيوكت) مم 10 Ø، مم 25 Ø، مم 23 Ø هريدتسم تاحتفب رابتخا لخال نم
تاميسجل لخال هيرايتخالا	(ISO) ععبرملا تاحتفلا ءغومجم	(ISO عم قفاوتم رابتخا) مم 10 و، مم 22.4، مم 19 ععبرم تاحتفب رابتخا لخال نم
هيوهتلا وءمالسل	مداعلا ءرادلا ماطن	هيوهتلا لبقي رارحل تايافنلا زاغ قارتحا؛ يكي تاموتوالا هيوهت ادب
ماطنلا هايمح	نامألا مطنألا ءزهألا لافقأ	دئازلا طغصل، دئازلا ءراحل، مكحتلا ءدحو لشف، SCR، رايهنا دص ماطنلل ءجودرم هايمح
جمانربلا ءهجاو	تاليلحتلا ورتويبمكلال تالاصتا	تانايبل اءاعتسا؛ زاغل قفدتو قطانم 3 ل. ءراحل ءجرد تانحنم ليلغفلا تقولا يف ليجست ريراقتلا ءعابطو
هئاابرهكلا قاطلا لخدم	قاطلا رصم تابلطتم	(نيرفلا ليلام اءلا) طاو وليك 15.0 / (دحاو نرف) طاو وليك 7.5؛ راطألا يثالث، تلوف 380 ددرتم رايت
هيجراخل داعبالا	ماطنلل هيداملا ءمصبال	(عافترا) مم 2000 × (قمع) مم 900 × (صرع) مم 1400
تادعلم اءلك	يفاصللا يداملا نزولا	مك 300