

زینغ نمل یلاع ذالوفال نم کفل اراسک ی کف حئافص یکئابسل تاودال ذالوفو

KT-EB :رصنعل مقرر



عمدقم

کفل اراسک ی کف حئافص ةسدنه مت ذالوفو زینغ نمل یلاع ذالوفال نم ةعونصم لم ةمواقم قیقحتل هذه یکئابسل تاودال امم ،دتمم ةمدخ رمعو تامدصلل ةئیانثتسا تقو نم للقیو ،اهل لیثم ال ةناتم رفوی مجح لیلقت یلع ظفاحیو لمعلال نع فقوتل نداعمل ةجلعم ربع قستم لكشب تامیسجل ةبلطتمل ةیلمعمل ریسكتل تاقیبطتو .

دی زمل فرع

قیبطل	فصول	هیسئیرل ةدئافل
یجولویجل اخلانئع ذخا تاسیاقم دادعو	زتراوكل قورعو ،بلصل فاشكتسال بلقل یساسال ضیفختل قیقذل قحسل لبقل تازلفل ةدعتم تامالحو	(7+ سهوم) ةبالصل ةقئاف روصل یلع یلكیةلل شفل لیزی ركبمل فاوخل رشقت عنمیو
یندعمل تبخل دادرست ةداع ةیدیذل كئابسل او	تافلخمو ،ةیغلل طشاكل یساسال نیجسكال نرف تبخ ریسكت ةفیثكل موركریریفل تادیقعو ،یلالعل نرفل	ریثأتل تحت روفل یلع ایلمع زینغ نمل یلاع ذالوفل بلصل ریبك لكشب ةحولل ةمدخ رمع لیطی امم ،رمستمل لیثأتل
ةجلعمو مدقتمل كیماریسل ةراجل ةمواقم داومل	نوكیل یسل دیبرك عطقو ،ةبلمل انیمولال ریسكت لبقل ام فیثكل ةراجل مل مواقم وشحو ،مویونكرزلل دیسكا تلسا	لیلقتو دیشل طشاكل رفحل یکئابسل تاودال ذالوفل فاوخل ةیینل تانیعل تاقفدت یف ةیندعمل قئاقرل رشقت
ةدو ةبقارمو یندعتم ایعیام رحال رخص	رحل تانیعو رهنل یصحو تلسالبل تینارجلل دجومل ریسكتل ASTM: رییریمل لاثتال او ماکرل رابتخل یریجل	راركتلل ةلباق جردت تانیحنم ةقسستم انسال ةسدنه نمضت تاعفدل ایعیام ربع دجوم حطست رشؤم میقو
تایراطبل نداعم تیتفت دونال داومو	تیفارجل ةیذت داومو ،ماخل ةبلصل روصل نیمودوبس میجحت تلابوكلو لكینل تازكرم فئالسو ،یغانطصال	لالخ نم دیدلل قیقذل ثولتل نم نیتمل یکئابسل انابل للقی ةیینثتسال رفحل ةمواقمو دجومل ةحولل لكأت
بلق میجحتو انابل مده ةناسرخل	ججزم نیطلل فصرو ،ةداعتملم ةناسرخل تانیعی ریسكت تلسالال ماکر جارختساو ،طالم ایاطشو	ةلباقل ریغ ماکرل تانیصم یللعل یلملم بلقل صتم یثراك رسك ثودج نود ةیضرعل یلستل دیدج ةسمالمو ریسكتلل
ركنللكل اچارل ریوت ةداع ةیغانصل تانیفل او	ةدخال كیماریسل زئاكرو ،ججزم تبخل تاكعكو ،ماطلل ةجلعم ماخل تنمسلال نارفأ ركنلك تادیقعو ،ةینورتكلل	عم ،داومل ریسجتو ةحولل داندسن نُسْخُملم جوملم فللمل عنمی ةیلل ةزمتسم ةیجحت ینل یلع ظافحل
ةینمئل نداعمل ریركت كباسمل تانیملعو	كباسمل رامثتسا ةرشق تافلخمو ،قوتوبل تبخ كیفك ةرهصنمل رهصل تاقفدتو ،تبخل مجامحو	قالزنال لكأتو ةیلعلل ةیطیجمل لكأتال ةراحو تاجرد مواقی ركبمل داعبال نادقف وأ نیل نود طشاكل

لماعم	KT-EB-MN (زینغ نمل یلاع ذالوف)	KT-EB-AS (یکئابسل تاودال ذالوف)
یساسال یندعمل رایعمل	مn13 / Mn18 (ةلسلس) زینغ نمل یلاع بوبصم یتینتسوا ذالوف	Cr12 / Cr12MoV (ةلسلس) درابل یلع لمعلل یکئابسل تاودا ذالوف
ةیلوال ةیرصنعل ایعیامیكل	C: 1.05-1.35%, Mn: 12.0-18.0%, Cr: 1.5-2.5%, Si: 0.3-0.8%	C: 1.45-1.70%, Cr: 11.0-12.5%, Mo: 0.4-0.6%, V: 0.15-0.30%
یلوالل لیصوتل ةدالصل	200-245 HBW (لوجلملاب ندلم)	58-62 HRC (ففخو دلصم)
دلصملم لمعلل ةدالصل	500-600 HBW (رمستم دیش ریثأت تحت)	(لمعلاب دلصم ریغ) كمسل ربع ةرمتسم ةدالصل
V-Notch یرباش ةمدص ةناتم	م 20° دنع 100 J/cm²	م 20° دنع 12-18 J/cm²
دشل ؤوق (Rm)	≥ 750-900 اگیمل	≥ 1400-1650 اگیمل
غوضخل ؤوق (Rp0.2)	≥ 400-500 اگیمل	≥ 1250-1400 اگیمل
یساسال لكأتل ةمواقم عوصو	دیشل طغصلاب ریسكتو ریثأتل یلاع رفح	ةیغلل لدتعم یل صنفنم ریثأت وذفترم یقالزنا لكأت

(KT-EB-MP) كرتحتم الم كلف ةحي فص	(KT-EB-FP) تباثاا كلف ةحي فص	تافص اوالم لم اع م
KT-EB-MN-MP / KT-EB-AS-MP	KT-EB-MN-FP / KT-EB-AS-FP	يساسال انوكم الم جوم ن فرعم
ةيبي رجاتلو ويلي عم الم كلف اتاراسك	ةيبي رجاتلو ويلي عم الم كلف اتاراسك	ةقفاوتم الم اءع الم عاونأ
ةبذبذتم الم يزكر الم الل نام تي الب اضرعا	تباثاا يماأل رااطاا راءج	بي كرتراع صوم
ةمعان وأ ،ةقي قد ءجرء ،جوم م ٧ دوخأ	ةمعان وأ ،ةقي قد ءجرء ،جوم م ٧ دوخأ	حطس الس فيرعت فلم تانا وكا
مم 12 / مم 25 إلى مم 4 / مم 8	مم 12 / مم 25 إلى مم 4 / مم 8	نان سأل / بعلم الم قم قاطن
(قيبطتاا عل دمتغي) مم 45 إلى مم 15	(قيبطتاا عل دمتغي) مم 45 إلى مم 15	ءحول لل كمس قاطن
بي كرترالت اءدتما ربع مم 0.25 ≤	بي كرترالت اءدتما ربع مم 0.25 ≤	"اياآ لك شم الم ءرم لاءاو تسرا تواافت
ءجرء 180 راءقم لب ثامتم الساكن عال معدا	ءجرء 180 راءقم لب ثامتم الساكن عال معدا	ساكن عل ءردق
يولع نيفسإ لف طيرش / يلفس معد فاح	لالخ نم يلفس سلطا عجالزم / يولي نيفسإ كبشم	تي بئتاا قيرط

دحل / تافصاومال	ليغشالت لماعم
(ةدبلم تادي سكا، تي نارج، مودناروك، تيزتراوك) 8.5 سهومي تح	ةيذغت اةدال صقفاوت
كفلا ةراسك ةيذغت ةحتت ضرع نم 85% للى صي ام	هب يصومال ةيذغت امحلل صقأال دحل
ليصلأال انناسأال ةمق عافترا نم 65-75 ربع لكأالت	هب حومسلم انناسأال لكأالت دح
معدلا ةحولل ةيلكيهله اةءاقلا قوف م 8 نع لقي ال	ةيقتبالم ةحولل كمسل ينأال دحل
(ةيسايقلل ةيلمعملالو ةيعانصلنل تائيءبال) م 250+ للى م 20-	ليغشالت اراج ةجرد قاطن