

نارفأل عيرسلا محفل دامل ةرارل ةيلاع ةلقان ةلسلس

عيرسلا دامل رابتخا

KT-LT :رصنعل مقرر



ةمدقم

لحلت ةزاتمم تالقانل ةلسلس فشكلا لكينلا كئابسب ةممصملاو عيرسلا دامل محفل رابتخا نارفأل ةرارلل ةمواقم موركلو، ةيئانثتسا دش ةوق نمضي امم، ةرمتسملا، ةيلاعل ةرارل تاجرد يف ةدسكل ةمواقمو، يف ادتمم ةمدخ رمعو، داعبالا يف اتابثو، مويل ةبلطتملا ةيربم تاي لمعل.

ديزمل فرعا

قيبطتلا	فصول	ةيسئيرل ةدئافل
ةقاطل ديوت محفلا ةلغشملا	دامل ديوت بيبان ربع رارمتساب قوسملا محفل تانيق تاقوت لقتت عيرسلا دراوولا دوقولا فينصت انثا عيرسلا.	رمتسملا قارحتال ةبقارم نمضيوي كينلا كيملا راشحنال عني ميلعفل تقولا يف تايالغلل ةءافك نيسحتل.
رابتخا تاربتم يراجتلا دوقولا	يتي ةيلاعل ةيجانثلا تاذ ةلالا عيرسلا دامل ليحلت زهجا لخاد لمعت تاسارثانل تاعفدو، كوكلا محفو، عونتلم بلصل ويويح دوقولا ربتخت.	امم، ةتبات روبع تاعرسو ةقيص ةوطخ تاتوافت يل طفاحت ةيلودلا رابتخال ريياعمل مراضلا لاثتملا نمضي.
محف ةدوح ةبقارم يندعلا كوكلا	ةرارل ةيلاع عيرسلا قرحا قطانم ربع يندعلا كوكلا محف تانيق يذغت يبيقتلا دامل يوتحم باسحل.	طبر نود ةديشلا زاع ةايميكو طشاكل دامل رابغ لمحتت حطسلا لكأت وأ سيبابدل ركبم.
نيديعتلا عناصر محفل ريضحتو	ةرياعمل لوسغملو ماخا محفل روسكل عقوملا يف يساسلا رابتخال عم لماعتت ليلعلا ةءافكو ةفانثلا لصف رئاود.	يف لوقحلا ةنايص تابلطتم نم نيتملا كئابسلا انبالل قي ةرمتسملاو رابغلابل ةءوبوملا ةيغانصلا رابتخال تاي لمع.
نتمسالا ةعانص ريحلا	دامل رابتخا نارفأل ربع يورتبلا كوكلا محفو ةلديبلا دوقولا داوم لقتت راودلا نرفلل ةرارل تالخدمل ميظنتل عيرسلا.	تحت ةيلاعل ةرارل تاجرد يف هب قوتوم دش تابت رفوي رباطتملا يندعلا دامل دامل تانوكمل رمتسملا ضرعتلا.
ةلكتلا ليحلت ةيئيل ةيويحلا	ربع تاياننل نم ةدتمسم دوقو براوقو، ةبيشخ تايروكو، ةيغارز تافلت لقتت عيرسلا سلكتلا نرف تارم.	تاربتملا نيزاوم يحمي امم، اهبالكسسناو تانيعل زازته ليري ةلالا تانيعل تاصلختسمو ةساسلا ةيرصلا.

ةمدعمل	ةيسايقل تافصاوملا (KT-LT)	قاشلا ليقتلا عونلا (KT-LT-HD)
حتنملا فرعم	KT-LT	KT-LT-HD
ةساسالا ةداملا	ةقئاف ةيتيتستو أو موركل-لكين ةكبس	لكينلل ةيلاعل ةرارلل ةمواقملا لينونلن ةكبس
ليغشلتا ةرارح ةجرل صقلا دحل	(تيانه رةف ةجرل 1652) ةيؤم ةجرل 900	(تيانه رةف ةجرل 1922) ةيؤم ةجرل 1050
رمتسملا لمعل ةرارح ةجرل	ةيؤم ةجرل 850 لىل ةيؤم ةجرل 815	ةيؤم ةجرل 950 لىل ةيؤم ةجرل 815
ةلسلسلا ةوطخ تافصاوم	(ةصوب 0.50) مم 12.7	(ةصوب 0.625) مم 15.875
طبارلا سوبد رطق	مم 0.05 ± 3.2	مم 0.05 ± 4.5
ةحوللا كمس	مم 1.5	مم 2.2
يوصقلا دشلا ةوق	ةطيلملا ةرارح ةجرل يف نتوين وليك 6.8 ≥	ةطيلملا ةرارح ةجرل يف نتوين وليك 11.5 ≥
ةيلاعل ةرارل تاجرد دشلا ةعوض	ةيؤم ةجرل 850 دنع نتوين وليك 2.4 ≥	ةيؤم ةجرل 950 دنع نتوين وليك 4.2 ≥
يرارحلا دتملا لماع	(ةيؤم ةجرل 850 لىل ةيؤم ةجرل 20) ةيؤم ةجرل / $10^{-6} \times 16.5$	(ةيؤم ةجرل 1000 لىل ةيؤم ةجرل 20) ةيؤم ةجرل / $10^{-6} \times 14.8$
ةدسكالا ةمواقم ميقيقت	عاس $0.15 < \text{م}^2/\text{م}^3$ عادملا/ءاولل رمتسملا ضرعتلا	عاس $0.08 < \text{م}^2/\text{م}^3$ عادملا/ءاولل رمتسملا ضرعتلا
تانيعل لمار قفاوت	رهصنملا زتراوكلاو ةيسايقللا كيماريسلا براوق	تايوتسملا ةدعتم يئاوصو ةليقت كيماريس براوق
ةيسايقللا ةدايقللا ةهجاو	"ان 8 لىل 16 تاذ ةيسايقللا تاننملا عم قفاوتم	ةزعمو ةواقم بلص تاننم

هملعمل	هسايقل افاصاوملا (KT-LT)	واشلا ليلقلا عونلا (KT-LT-HD)
داعبالا تواف	A هئفلا ISO 606 هقد	A هئفلا ISO 606 هقد