

داومل يئاقولتلا (Tap Density) ةيرهاطلا ةفاثكلا رابتخا زاهج ةيندعملا قيحاسملاو تاياراطبلا DS05: رصنعلا مقر



ةمدقم

(Tap Density) ةيرهاطلا ةفاثكلا ةقدب ددح اذه مادختساب ةبئاسلا ةئبعتلا ةفاثكو، لمع تاطحم ثالث نم نوكملا مدقتملا زاهجلا، مم 50 غلبت ةدتمم زازتها ةعسب زييمتي يذلاو ثاحبأل YS/T 677 و GB5162 ريياعم عم ةقفاوتم ةبقارم تايلمعو ةقدلا ةيلاع تاياراطبلا داوم ةيعانصللا ةدوجلا.

ييزملا فرع

قيبطتلا	فصولا	ةيسيئرلا ةئافلا
تاياراطب باطأ داوم نوي مويثيلا	تيفارحو (LMO, NCM, LFP) دوثاكلا قيحاسملا ةيرهاطلا ةفاثكلا سايق اياخلال عيمنت يفةيحمحلل ةقاطلا ةفاثك ةدايزل دونال	نمضي و باطألا طالم يفةللعال طشننل داوملا ليحت نمضي ةيخل مجع دحو لك ةتبات ةقاط ةعس
قيحاسملا ايجرولامي ةيندعملا كئاسلاو	ريغو ةيوركللا ةيندعملا قيحاسملا طاغصناو ةئبعتلا ةفاثك ميقيت (لكيئل كئاس، أدصلل مواقملا ذالوفل، مويثيلا) ةمطتملا	ةيماسم عنمي، رصخال طغصل ةوق ززعي، بالوقلا علم نسحي ةقحلالا ديبلتلا لحارم ءانثا شامكنالا
مدقتملا كيماييسلا ةراجلل ةمواقملا تابكرملاو	اينوكوزلاو، انيمولألا قيحاسملا تاميصلل ةئبعت ءافك ديحت يقالزلال بصل وأ طغصل لبب ديرتنالاو، نوكليليل ديبركو	رصخال مسجل ةفاثك نم ديزيو، ةيلخادلا بويغل نم للقي ةراجل تاجرد يفةلحالا ءانثا يلكيلا ةوشنتلا نم للقيو ةيللالا
ةفاصلال عيمنتلا داوم (داعبالا ةيثالث ةعاطلا)	قيحاسملا تاعفدل قاستاو، ةئبعتلا ةبسنو، قفدتلا كولس ميقيت اهريودت داعملاو ركبلا يرميلول/ةيندعملا	”ادوم“ اعيوز نمضي، ءالطلا داعلا يفةلوطخ ثودح عنمي ةقبط رهص ةمطنل يفةلحالا ةفاثك نسحيو، تاقبطلل ريزللاب قوحسملا
قوحسملا باطألا قيحاسملا بيطشتلاو	ةراجلال باطألا تابكرتل ةيوهتلا كولس و ةبئاسلا ةفاثكلا فيصوت ةيرارجلل ءانثالاو	ءالطلا تاعارفل لزيو، قيبطتلا ءانثا دحوملا عيمنتلا نمضي ءافلا مليفلا كمس قاستا نسحيو
ةيندعملا تاعاوسلا ةطشنل تانوكملاو	راك رشؤمو رنساواه ةبسن) يرهاطلا يلى بائاسلا مجلل بسن ليحت تالوسلكلا ةئبعتو صارقالا تابكرتل (طاغصنالل)	نيابت عنمي، سيءاوقلا ربع قوحسملا قفدت ةيلبابب ابنتي ةعسرلا ةيلاع صارقالا ةيجاتنل نسحيو، تاعارجل يفةلحالا
ةيئاييكيلا ءلاعلال ةيندعملاو	ةطشاكلا داوملاو، باغصنالو، قيقلا ءلاعلال تازفحملا ءدوجلا ءبقارم رابتخا ةيعانصلل ءلاعلال اعاصم ربع ةيندعملا تاوشحلل، ونوبركلا دوسا	نيزختلا عماوص ميمصتل ةقيقد ةيساسا سيياعم رفيو يلاالا يئاوهلا لقنلالو، نحلشلا مجع تاباسحو
ةيعارزلاو ةيئاذغل تاجتملا	تابورشملاو، تايوشنلاو، ققوحسملا ةيئاذغل تافاصل رابتخا ةئبعتلاو طغصل ءافك ميقيتل ابلالا قيحاسمو، ةيروفلا	نمضي و، لقنل رارقستلا تبثي و، ةيواحلا ساأ ءحاسم نم للقي ةدحوم ةيحمج ةيكالاهتسا ةئبعت

تافاصلال ءلاعلال	يلىغسنتلا فينصنتلا / ءميقيلا
جتتملا رصنعلا مقر	DS05
رابتخالا تاملعم	ةيرهاطلا ةفاثك (Tap Density)، ةبئاسلا ةئبعتلا ةفاثك (Loose Bulk Density)
لثالثلا ريياعم	GB5162-2006, YS/T 677-2008 (لوكونتورب)
ةيغامللا زازتها ءعس	مم 50 ± 0.2
زازتها ددرت	ةقيقد / ءره 60
تازهللا ددع داعلا قاطن	(مدختسملا لبب نم ءجمربلل لباق) ءره 1 - 9,999
لملعملا تاطحم ددع	نملازتم لمع تاطحم 3
سايقلا أطخ	±1.5% < أطخ
ةيسايقللا سايقلا تاناطسلا	أدصلل مواقملا ذالوفلا نم لكيه، تادحو 3

تفاصيل اومل عم	يلغشنتل فينصتل / عميل
اهمحو وناوطلال داب	(مم 80: قمعل، مم 16.25: يلخادل رطلال) لم 16.6 عس
هيوكل عومحم دام	هدوكل يلل اع ادصلل موقلم ذالوكل نم راطل
لئلحتلال وانايبل اهو	رتوي بمكلل جارم رب ربع تانايبل باسحو ورادا
ليغشنتل دهج	زتره 50/60، 10% $\pm$ تلوو 220 ددرتم راي
هرقملة قاطلا	طاو 110
(عافترا $\times$ قمع $\times$ صرع) هجرال دابال	مم 270 $\times$ مم 280 $\times$ مم 400
يفاصلال نزولا	مك 13 يللوح