

ديسك: أيونان نويأ مويثيل إيراطبل دوثاك دعام زيجنجنملاو تللابوكلاو لكينلاو مويثيللا CL01: رصنعل مقرر



عمدقم

مويثيللا ديسكأ نم ءادأللا ةيلع دوثاك دعام
تيراطبل زيجنجنملاو تللابوكلاو لكينلاو
عممصم، عمدقتملا ةيونانلا نويأ مويثيللا
ةيغلل ءضفخنم ءبوطرو قيقد يسايق نزوتب
عسللا ءدايزل نسحم يئيزج عيزوتو
ةيلباقو رقلل ءفاثكو ةيئاي ميكرهلا
ةقاطلا نيزخت تاقيبطت ربع ءرودلا
ةبلطتملا.

ديزمل فرعا

قيبطت	فصول	ةيسيئرلا ءءالف
تاراييلا ءقاطلا (EV) ةيئابرهلا	ةيرونملاو (18650، 21700، 4680 لثم) ءيناوئسالا ايلال تاميمصت في جملا تاراييلا تيراطبل تاءوول ءقاطلا ءيلع	ةبتعلل قوئوم رارقئسا، ءيلع ءيمجم ءقاط ءفاثكو ءعيرسي عيرفتو نءش تافلم تحت ليوط ءرود رمعو، ءيرارحلا.
ءاطلا نيزخت ءمظنا ءبءا (ESS)	ءكئبلا رارقئسا قيقتل مءمل ءريءك ءيبيءو ءيرونم ايلال في بيكرتلا (UPS). ءيغءنصل ءعطقنملا ريغ ءقاطلا تاءدم ءو قءارملا قاطن يلع ءءجتملا	امم، ءمألا ءليوط تارودلا ءانءا يئانءئسا يلكيه رارقئسا تاوئسن رادم يلع لاءبءئسالا رارءكو ماطنلا روءء نم للقي ليغئئلا نم
تايئورءئلا ءرءالف ءيئالءئسالا	ءعسل ءيلع ءجمءملا رملولبل نويأ مويثيللا تيراطبل دوثاكلل ءطشن ءام رايط ءوب تارءاطلا ءلومءملا رءويءملا ءءءا ءءءا ءءءا ءءءا ءءءا ءءءا	ءاطق تاميمصت ءيئت ءءوم ءبءءو ءيلع رقل ءفاثكو ءءو لكليغئئلا ءقو يئقأ عم ءنرمو ءيئقير ءيئابره ءجم.
في ريوطءلا ءءب تيراطبل ءجم	ءمءملا ايلال ءنءاوم برءءو، ءيئءاكالا ءءبألل ءءوم ءيئءرم دوثاك ءام ءلصل ءءءا تيراطبل تاسارءو، ءيئورءئلا ءافاضا تاميقيءو	ءمءم قاسءاو، تاءءءلا ءيئ قوئوم يئايءي ءيئءنءا ءكمي ءيئايءي ءرءك ءيئاسا ءانءبو، تاميئسءلل ءب ءبءلا
ءيغءنصل ءقاطلا تاءو ءاءوبورلا	ءمظنا لءغئئلا يئال ءيغءنصل ءاء ءيئونءا ايلال في مءءءئسالا ءيئسالا ءقاطلا تاءومو، (AGVs) ءيئال ءءءملا ءابءملا ءو، ءيئوبورلا ءمءءالا ءءءالا ءمءءالا.	ءنورمو، ءضفخنم ءيلع ءءءا ءمءومو، لءءملا يلع ءقءاف ءرءق ءرمءئسم يئال رايء يئغءنصل ءاضبء تحت ءيئكليه
تيراطبل ميصء ءيئاضفلا ءصءءملا	بءءا يئال ءيلع ءيئون ءقاط بلطء ءءلاب ءيئءا ءاء ءيئونءا ايلال ريوطء ءمءملا ءيئب يئال ريغءملا مرءلل لاءءملا.	ءرنءلا ءيئوشلل مرءص طباءء عمءملا يئايءي ءاقن في ءيئوشءملا ءيغءنصل لءشءل ءيئال يلع ءاضفلا ءيئسالا ليغئئلا ءيئب

ءيئلءءءا راءءءالا ءقيرط	ءيئسايقل ءابلطءملا	ءاملا / سايقملا ءيئلءءءالا	ءيئفلا ريغءملا ءءومءم
يئلءءءالا صءفلا	CL01	ءءنملا فرعم	ءءوملا ءيئءءالا
يئزول رايءملا	(قءل ءمءم ءيئو ءمءم) 500 سكي / مء	ءيئسايقل ءبءءالا	ءبءءالا ءيئءك
يئوئول يئصءلا صءفلا	ءا، ءلءكلا، ءالءكلا، ءيئوشلل نمءلء، ءوسأ بلص قوئوم مءملا ءريءك تاميئسءلل	ءءءالا ءيئولءوفروملا ءيئايءي ءيئفلا	رءمءملا
(ICP) ءيئسايءءءء ءنءرمءم ءمءملا	7.3 ~ 7.9 %	(Li) مويثيللا ءوئءم	يئايءمءكلا بيكرتلا (%) ءيئسايءءءالا
(ICP) ءيئسايءءءء ءنءرمءم ءمءملا	21.00 ± 1.00 %	(Co) ءللابوكلا ءوئءم	يئايءمءكلا بيكرتلا (%) ءيئسايءءءالا
(ICP) ءيئسايءءءء ءنءرمءم ءمءملا	16.60 ± 1.00 %	(Mn) زيجنجنملا ءوئءم	يئايءمءكلا بيكرتلا (%) ءيئسايءءءالا

هيفل رياعم الماعومحم	ءءامالم / سايقمالم هفلفلفلمالم	هفساقل الململمالم	هفلفلمالم الملمالمالم
هفئامفمالم بكفمالم هفسمفمالم (%)	(Ni) لكفمالم فومحم	20.60 ± 1.00 %	(ICP) هفضمفمالم ءنرمقم امزالب
ءزنالم بفافشالم (م/م/م/م/م)	(Cu) سالمالم	≤ 20 م/م/م/م/م	(ICP) هفضمفمالم ءنرمقم امزالب
ءزنالم بفافشالم (م/م/م/م/م)	(Fe) ففءالم	≤ 30 م/م/م/م/م	(ICP) هفضمفمالم ءنرمقم امزالب
ءزنالم بفافشالم (م/م/م/م/م)	(Zn) كمالم	≤ 20 م/م/م/م/م	(ICP) هفضمفمالم ءنرمقم امزالب
ءزنالم بفافشالم (م/م/م/م/م)	(S) سمفمالم	≤ 3500 م/م/م/م/م	(ICP) هفضمفمالم ءنرمقم امزالب
تامفسالم مكم مكمفمالم (م/م/م/م/م)	D10	≥ 2.5 م/م/م/م/م	مزملمالم تامفسالم مكم لملم
تامفسالم مكم مكمفمالم (م/م/م/م/م)	D50 (ملمالم لمالم)	7.5 ± 1.0 م/م/م/م/م	مزملمالم تامفسالم مكم لملم
تامفسالم مكم مكمفمالم (م/م/م/م/م)	D90	≤ 16.0 م/م/م/م/م	مزملمالم تامفسالم مكم لملم
هفئامفمالم صمالمالم	(BET) هفمالم لمالم مالم	0.25 ~ 0.45 م ² /م	زامالم مكمفمالم
هفئامفمالم صمالمالم	ملمالم مالم	≥ 2.2 م ³ /م	ملمالم مالم مالم مالم
هفئامفمالم مالم مالم ملمالم	ملمالم مالم	≤ 500 م/م/م/م/م	ملمالم لمالم مالم
ملمالم مالم	لمالم مالم مالم مالم ملمالم	≤ 0.25 %	785 مالم لمالم مالم مالم DMP Titrino
ملمالم مالم	(pH) مالم مالم مالم	≤ 12	مالم مالم مالم مالم
ملمالم مالم مالم مالم	ملمالم مالم مالم مالم	SJ/T 11363-2006 مالم مالم مالم	ملمالم مالم مالم مالم مالم