

## CL02: رصنع ال مقر



## ةمدقم

ةدام وهو ،ي ثالث ال NCM532 NMC قوح سم رفوي  
 موي ثل لل نوي أ تاي راط بل ءا دل ا ةي لل اع دو ثاك  
 ار ارق ت سا و ةق ئا ف ةقا ط ة ف ا ث ك ، ةي و ن ا ث ل  
 ت ا ق ي ب ط ت ل ةي ئ ا ن ث ت س ا ةرود ة ا ف ك و ا ي ل ك ي ه  
 ن ي ز خ ت ة م ط ن ا و ة م د ق ت م ل ا ي ا ل خ ل ع ي ن ص ت  
 ةي ئ ا ب ر ه ك ل ل ت ا ر ا ي س ل ل ا ح ا ب ا و ة قا ط ل

## ديزمل ا فرعا

[illegible]

| فورطال / رابتح الة قيرط              | يعع رمر الة ميقلا<br>هيح دومنل | نافصاوملا رايغم                            | ندحو       | عيصاخا / سايقملا         | عم عمل الة            |
|--------------------------------------|--------------------------------|--------------------------------------------|------------|--------------------------|-----------------------|
| يعع رمر الة رايغم                    | CL02                           | CL02                                       | -          | ف نصل مقرر / ج ننت م زمر | ج ننت في رعت          |
| ئافكاك تمل بك رتال                   | LiNi0.5Co0.2Mn0.3O2            | LiNi0.5Co0.2Mn0.3O2                        | -          | ةئاي ميايكي ةغيصا        | ج ننت في رعت          |
| يرص صلب صخفا                         | قباطم                          | نم لاج ، دوسا-ي دامر قو ح س س<br>تال تكتال | -          | ي دامر ره طم             | ج ننت في رعت          |
| ةبوطرلل مواقم و ق لغل الة مك ح م سيك | سيك / مج 500                   | سيك / مج 500                               | -          | سي سايقا ةئابعتال        | ج ننت في رعت          |
| MS2000 تام سي سجال مجح لللحم         | 6.4                            | ≥ 5.0                                      | رت مورك مي | D10 تام سي سجال مجح      | صئا صخفا<br>ةئاي زي ف |
| MS2000 تام سي سجال مجح لللحم         | 10.6                           | 8.0 - 12.0                                 | رت مورك مي | D50 تام سي سجال مجح      | صئا صخفا<br>ةئاي زي ف |
| MS2000 تام سي سجال مجح لللحم         | 17.5                           | ≤ 25.0                                     | رت مورك مي | D90 تام سي سجال مجح      | صئا صخفا<br>ةئاي زي ف |
| Sartorius ةبوطرلل لللحم              | 0.07                           | ≤ 0.10                                     | %          | ةبوطرلل يوتحم            | صئا صخفا<br>ةئاي زي ف |

| فورملا / رابتحالا قىرط                               | ئىغچرمال ەمىقلىق ەيجىزومىنل | تافىصاومال رايعم | ەدجولا            | ەىصاحالا / سايقىملا             | ەملىغىملا ەئىف         |
|------------------------------------------------------|-----------------------------|------------------|-------------------|---------------------------------|------------------------|
| Mettler Toledo ئىنجىزورى ەل سالا سايقىم              | 11.35                       | $\leq 11.6$      | -                 | ئىنجىزورى ەل سالا ەمىق (pH)     | صىئاصىخالا ەئىيازىفالا |
| BET حطسالا ەحاسم لىلحم                               | 0.27                        | 0.20 - 0.60      | م <sup>2</sup> /ج | ئىغونىل حطسالا ەحاسم (BET)      | صىئاصىخالا ەئىيازىفالا |
| ZS-203 صرلا ەفاتك رابتحالا زاەج (م 3 ەغىس / 3000 صر) | 2.20                        | $\geq 2.0$       | م <sup>3</sup> /س | صرلا ەفاتك                      | صىئاصىخالا ەئىيازىفالا |
| ICP-OES                                              | 7.1                         | 7.0 - 8.0        | %                 | (Li) موپىئىللىل ىوتحم           | ئىئىمىكىللى بىكىرتالا  |
| ICP-OES                                              | 59.2                        | 57.0 - 62.0      | %                 | ئىلاقىتتىن ئالدىملا (Ni+Co+Mn)  | ئىئىمىكىللى بىكىرتالا  |
| ICP-OES                                              | 0.0035                      | $\leq 0.0200$    | %                 | (Ca) موپىسلاكللى بىئاوش         | ئىئىمىكىللى بىكىرتالا  |
| ICP-OES                                              | 0.0002                      | $\leq 0.0050$    | %                 | (Cu) سىللىن بىئاوش              | ئىئىمىكىللى بىكىرتالا  |
| ICP-OES                                              | 0.0003                      | $\leq 0.0010$    | %                 | (Fe) دىدىل بىئاوش               | ئىئىمىكىللى بىكىرتالا  |
| ICP-OES                                              | 0.0188                      | $\leq 0.0300$    | %                 | (Na) موپىدووللى بىئاوش          | ئىئىمىكىللى بىكىرتالا  |
| 4.3 - تىلوف Li, 0.5C, 2.75 تىلوف                     | 160.1                       | $\geq 158$       | ملىل / م/رىبم     | ئىغونىل ەلمىغالا ەىلخ ەغىس 0.5C | صىئاصىخالا ەئىيازىفالا |
| 4.3 - تىلوف Li, 1.0C, 2.75 تىلوف                     | 155.2                       | $\geq 153$       | ملىل / م/رىبم     | ئىغونىل ەلمىغالا ەىلخ ەغىس 1.0C | صىئاصىخالا ەئىيازىفالا |
| 4.3 - تىلوف Li, 0.5C, 2.75 تىلوف                     | 84.5                        | $\geq 83$        | %                 | ئىبمولىللى ەئىللى (ICE)         | صىئاصىخالا ەئىيازىفالا |