

لينوفلس ناثيرم ورولف يثال سيبي (Litfsi تي لورتكلا تي ربك-موي ثيلال تاي راطب تاقيب طتل (موي ثيلال دي مي) FZ51: رصنع ال مقرر



ةمدقم

LiTFSI نم ءاقن ال قئاف تي لورتك ال اذه مُمُص
تايراطب ثا حبال اصيصخ DME/DOL بي ذم ي
رفوي ثيح ، ءم دق تم ال تي ربك-مو وي ثي لل
ارارق تساو ، اقئاف اي نوي ا ال يصوت
ءل باق تابي كرتو ، ازي م تم اي ئاي مي ك و رهك
ءي بل تل LiNO_3 ءاضا عم صيصخ تل
(coin cell) ءل مءل اي ال خل تاراب تخا تاب ل ط تم
(pouch cell) ءي سي ك ال اي ال خل او

دي زملا فرعا

[illegible]

(FZ51-C) خصوصيات البيكربونات	(FZ51-B) ملحة ملح البيكربونات	(FZ51-A) ايسايقال بيكربونات	تفاصيل مواصفات الملح
FZ51-C	FZ51-B	FZ51-A	جودة الملح ودرجة نقاءه
محددات المويثيلل الحامض / LiTFSI	ديمي (ليونوفلس نايم ورولف يثالط) سيي مويثيلل (LiTFSI)	ديمي (ليونوفلس نايم ورولف يثالط) سيي مويثيلل (LiTFSI)	مويثيلل لي سيي
0.5 - 2.0 رالموم لباق (صيصة ختل لل لباق)	(رتل/لوم) رالموم 1.0	(رتل/لوم) رالموم 1.0	حل الملح زيكرت
نانو بركر/رتي تابيدؤ DME:DOL هليلدب	1,3- : (DME) ناتي يسكوئيم يئان-1,2 (DOL) الالوسكوئي	1,3- : (DME) ناتي يسكوئيم يئان-1,2 (DOL) الالوسكوئي	بيذمل البيكربنت
صيصة ختل لل لباق ينةزوة/صمجم بسن	(V%) 1:1 صمجم بسن	(V%) 1:1 صمجم بسن	بيذمل البسن
بسح مل فيل الليكشنت تافاض LiNO3 تابلطلم	1.0% (LiNO3) مويثيلل تارنت نزولاب	دجو اي	هي فيطولو تافاض الا
ة فوفصم الملح بيكربنت عى دمطةي صمة الملح	Li-Li- جدموم) + /Li ⁺ لباقم تلوف 3.0 - تلوف 0.0 (S)	Li-Li- جدموم) + /Li ⁺ لباقم تلوف 3.0 - تلوف 0.0 (S)	ذفان الملح يئاي مي كوركة

تافصاوم الهم لعم	هيسايق ل ابي كرتل (FZ51-A)	همل عم ل ابي كرتل (FZ51-B)	هصص عم ل ابي كرتل (FZ51-C)
هوطر ل اوت عم (H ₂ O)	نويلم ل ابي ف ع 20 ≤	نويلم ل ابي ف ع 20 ≤	راي عم (نويلم ل ابي ف ع 20 - 10 ≤ قئافل اف ل)
راي تل اعم قفاوت	مواقم ذالوف / ل كين / نوبرك ل ابي لطم موي نم ولأ أدصلل	مواقم ذالوف / ل كين / نوبرك ل ابي لطم موي نم ولأ أدصلل	هزي كرتل ايلع دم تعي ني وكت
ليغش تل هئي ب	فاج و ج / لماخ زاغ تازافق قودنص	فاج و ج / لماخ زاغ تازافق قودنص	فاج و ج / لماخ زاغ تازافق قودنص
نيز تل فورط	فاج و دراب ناكم، Ar/N ₂ تحت قالغلل ا م كحم	فاج و دراب ناكم، Ar/N ₂ تحت قالغلل ا م كحم	فاج و دراب ناكم، Ar/N ₂ تحت قالغلل ا م كحم
هئب تل ارايخ	رتل 1 / لم 500 / لم 250 / لم 100 تاجاجز	رتل 1 / لم 500 / لم 250 / لم 100 تاجاجز	همل عم ل ا م ا ج ا ل ا ل ا تاج ا ل ا سايق م نم هبي رح تل