

عشالاب ليلحتلل ةجودزم ةحتفب Cr2016 ةيراطب فالغ عقومل ي ف (Xrd) ةينيسلا FZ08 :رصنعل مقرر



ةمدقم

داوم ثاحبالاصيصخ فالغل اذه مضم
حيثي ثيح ،عقومل ي ف ةقدلا ةيلع تيراطبال
نم ةجودزمل تاحتفل و ذ Cr2016 ةيراطب فالغ
ي ليلحت ءارج (Kapton) نوتبال ءدام
تالوحتلل ةينيسلا ءعشال دويحل رمتسمو
باطقأل ي ف ةيكيمانيلا ةيرولبلل ةيرولبلل
نحشال تايلمع ءانثأ ءطشنل ةيئابرهك
ةرمتسمل غيرفتل او

ديزمل فرع

قيبطتال	فصولا	ةيسئيرل ءدئافل
ءانثأ يروطل لولحتل ءببت ليغشتال	تارود ءانثأ دونال او دوثاكل تارولبل لكاهل XRD ب ءرمتسم ءبقارم تباطل دهجل او رايثال	ءنزاولم ريل لكاهل ءالاحو ءرباعل ءطيسول راولأل طاقا ةيراطبال لكاهل ءدئافل ءوقول ي ف
ةيراطبال ءهجاو فيصوت ءبلصلال	ءبقارمل ءجودزمل ذفاونل ربع ءقدلا يلاع ةينيسلا ءعشال ءقارءا بلصلال ءلورءكلل ءاهجاو ءنن يكيئايميل ءيئايميل روطا بطقل او	ءهجال او ،ءهجال ءقبط ومنو ،ءهجال ي ف ءاغارفال نيوكا فشك ليلغشتال ءطغصلل ءحت يلكاهل
ءعشأ طوطخ تاسارد نورءورءنسلال	يرءء يثال ءفءءل ءيلع ءلءال طوقسل او لاقءنل ءال XRD براءا ةينطول نورءورءنسلال ءوض رءاصم ي ف	مزح ءحت ءيلع ءيءص ي ل ءراش ءبسن ءا ءانءاي ميءقء ءيميلولبل ءءفان ءاشغ روءء ءو ءفءءم ءينيسلا ءعشال
ءيلع دوثاكل روءء ليلحت ءهء	ءالطال ءنن ءءانل لكاهل رايهناو ،ةيرولبل ءالوحتل ميئيء ءيلع ءهءل ءا ءا ءا ءا ءا ءا ءا ءا ءا ءا ءا ءا ءا ءا ءا	ءوءل ءنن رايءال ءمءم لكاء دوثاكل مويءم ءالط ءنن ءاومل الكيئايميل لزع ي ام ،Li/Li+ لءاقم ءلوف (>4.5) ءيلع ءطشنل
ءونال ءالطو ءاحءا ءاقيلءا	لكئابس مءم ءاريءو ،ءيفارءل ي ف مءارءل ءايل ءبقارم ةينءءم ءا ءونال يلع ءانءنءل لكش ءيءو ،ءوكيلسيل	مءاقءل ءابءرم نيب رشابم ليلكاهل زيمءل ءابءم سي لءاقل ريل ءيميل ءا ءم ءا ءم ءا ءم ءا ءم ءا ءم ءا ءم
روطل طاءرء مسر نحشلل يكيئايميل ءيرسل	ي ف ليلكاهل رارءل ءاهجال ءيرسل ءيلكاهل ءالوحتل ليلحت ءيلع C-rate تارود ءالوكوءرءل ءعءال ءيراطبال ءاطق	لش ءو ءيلع ءنن ءو ءو ءو ءو ءو ءو ءو ءو ءو ءو ءو ءلءم ءيراطبال فالغل يكيئايميل

ءمءم	ءافصاومل ليصافء (FZ08)
ءنءم ءرءم	FZ08
ءنءم فيصوء	عقومل ي ف ءينيسلا ءعشالاب ليلحتلل ءجودزم ءحتفب ءمء ءيراطب فالغ
يسايلق لكشال لمء	طمن CR2016
ءافءرال × رطق (ءالءلل ءيءرءال ءا)	م م 1.6 × 20.0
ةينيسلا ءعشال ءءفان نيوكا	(ءونال فالغو دوثاكل فالغ ذفاون) بءا ءجودزم
ءءفان ءحتف رطق	م م 10.0 يلاو
ءءفان ءاشغ ءام	ءاقنل يلاع (نوتبال) ءيميلولبل م ي ف
ءيميلولبل ءاشغ كمءس	م م 0.18
ءوءاكل ءطس ءلءم	ءاقنل يلاع مويءم ءالط
ءوءاكل ءالط ءقبط كمءس	(رءمورءم 10 <) م م 0.01 <

معلومات	(FZ08) تفاصيل المواصفات
(مجموع الوزن لكل) (مجموع الوزن)	(مجموع الوزن) (7.0) (مجموع الوزن) 0.25
البيانات الأساسية	البيانات الأساسية XRD (مجموع الوزن) (مجموع الوزن) (مجموع الوزن)
البيانات الأساسية	البيانات الأساسية (مجموع الوزن) (مجموع الوزن) (مجموع الوزن)