



KINTEK SOLUTION

## سرھف ٲر ارحل الرصان علال

ٲر ارحل اءءم لال ؁ نٲع ءاءع اءءولاء نء ءرزم ىل ع لوصحل ل ان ب ل صءا ؁ زوٲوٲل ءءم ىل لال اءءم ؁ زل ل مءم لال ءاوم لال ءو ءءالءء سلال ءاوم لال etc...

# KINTEK SOLUTION

## ةكرشلل فلم

### >>> انع تامولعم

نوسركم قيرفلاءضع ، يجولونكت هجوت تاذةمظنم يه Kintek Solution Ltd  
ثحبلا تادعم يف ةيقووثومو ةيلعاف رثكألا تاركاتبالاو ايجولونكتلا فاشكسالا  
، ةديجال داوملا نع ثحبلاو ، يويحل ائيايميكلا لعافتلا تالاجم لثم ، يملعلا  
تادعمو . ةيودألا يف لجال وه امك ، ديربلاو ، غارفلا قلخو ، ةيرارحلا ةجلالعملاو  
لوربلا جارختسا

نحو ، صحفلا تادعم لاجم يف ةينغ تاربخ انبستك ، ةيضاملا أماع نيرشعلا يف  
انمق امك ، مهعقاوو ةالمعلا تاجايتحال أقفو لولحلاو تادعملا نم لك ريفوت ىلع نورداق  
انيدل و ، ددحم لمع ضرغ عم قفاوتت يئالءالمعلا لئصفت تادعم نم ريثكلا ريوطت  
لثم ، ةفلتخم لود نم دهاعملاو تاعمالجلا نم ديدعلا يف ةحجانلا عيراشملا نم ريثكلا  
طسوألا قرشلاو ادنلليزوينو ايلارلسأو ةيبونجلاو ةيلامشلا اكيرمأو ابوروأو ايسآ  
ايقيرفأو

ءاضعأ لمع فقومل ةعئارةمالع يه صالحإلاو دجال لمعلاو ةعيرسلا ةباجتسالاو ةنهملا  
انئالعم نيب ةبيطةمسن انبسكي امم ، انقيرف

ةكراشمو ، قطانملاو نادلبلا فلتخم نم انئالعم ةمدخل نودعتسمو انه نحو  
!أعم ةيقووثومو ةيلعاف رثكألا ايجولونكتلا



## Mosi2) مونيدبي لومل ديسيليس يئانث نيخست رصنع

مقرر: رصنع ال مقرر KT-MH



### Introduction

يئانث ديبمب نيخست ال رصنع ةوق فشتك ةمواقم (Mosi2) مونيدبي لومل ديسيليس نم ةديرف ةدسكأ ةمواقم. ةيلال ةرارح لاتا جرد نع ديزم ال فرعا. ةتبات ةمواقم ةميق عم اهعون نآل هءاوف!

### ديزم ال فرعا

3م/ح - ةيئاي زي فال صاوخ ال	انح نال ةوق - Pa	ةبالصل ال - GPa	طغصل ةوق - لالكساب	صاصت ما - %	ةلاطت س ال - %
6.0±0.1	500	12	□1500	≤0.2%	4
يوجل فالغل ال	T1700	T1800	T1850	T1900	
ءاوه ال	1700	1800	1830	1850	
نيجورتي ن2	1600	1700	1700	1700	
موي ليه، نوغرا ن رآ	1600	1700	1700	1700	
ةي وئم ةجرد 80- (يدن ال ةطقن) فاج ال نيحوردي ال	1150	1150	1150	1150	
ةي وئم ةجرد 20- (يدن ال ةطقن) بطرل ال نيحوردي ال	1450	1450	1450	1450	
ديسكأ نيات 50%، نوبركل ديسكأ نيات 10% لاثم ال ليلبس يلعل) يجراخ ال زاغل (2 نيحوردي ه 15%، نوبركل ال	1600	1700	1700	1700	
ديسكأ نيات 20%، نوبركل ديسكأ نيات 40% لاثم ال ليلبس يلعل) يجراخ ال زاغل (نوبركل ال	1400	1450	1450	1450	
ا <sup>٢</sup> ايئرح ةقرتحم ال او ةققشتم ال اي نوم ال	1400	1450	1450	1450	
D1	D2	ول	ول	A	
3 مم	6 مم	80-300 مم	80-500 مم	25 مم	
4 مم	9 مم	80-350 مم	80-500 مم	25 مم	
6 مم	12 مم	80-800 مم	80-1000 مم	25-60 مم	
7 مم	12 مم	80-800 مم	80-1000 مم	25-60 مم	
9 مم	18 مم	100-1200 مم	100-2500 مم	40-80 مم	
12 مم	24 مم	100-1500 مم	100-1500 مم	40-100 مم	

## (SiC) نوكي لي سل دي برك نيخست رصنع

رصنع ال مقرر: KT-SH



### Introduction

دي برك نيخست ال رصنع اياز م ربتخا  
مواق مو، ليوط م د خ رمع (SiC) نوكي لي سل  
نيخست عرسو، ة دسك ألو لك آت لل ة لواع  
! ن آل دي زم ل فرعا، ة نا ي صل ال ة لو هسو، ة ع ي رس

دي زم ل فرعا

ة بئاس ال ة فات كل ال	2.5 م م س / م ج 3
ة ي م اس م ال	23%
ة ي ر ا ر ح ل ال ة ي ل ص و م ال	14-19 م / ط او °C (1000°C)
ق ز م ت ال ة وق	50 ل ا ك س ا ب ا ج ي م (25 °C)
ة ي غ و ن ال ة ر ا ر ح ال	1.0 م ج ك / م ج ك °C (25~1300°C)
ي ر ا ر ح ال د د م ت ال ل م اع م	4.5×10 <sup>-6</sup>

OD	ز تره	ا ي ك ا ف و ل س و ك ي ش ت	م و أ	م و ا ق م ال
8 م م	100-300 م م	60-200 م م	240-700 م م	م و ا 2.1-8.6
12 م م	100-400 م م	100-350 م م	300-1100 م م	م و ا 0.8-5.8
14 م م	100-500 م م	150-350 م م	400-1200	م و ا 0.7-5.6
16 م م	200-600 م م	200-350 م م	600-1300	م و ا 0.7-4.4
18 م م	200-800 م م	200-400 م م	600-1600	م و ا 0.7-5.8
20 م م	200-800 م م	250-600 م م	700-2000 م م	م و ا 0.6-6.0
25 م م	200-1200 م م	250-700 م م	700-2600 م م	م و ا 0.4-5.0
30 م م	300-2000 م م	250-800 م م	800-3600 م م	م و ا 0.4-4.0
35 م م	400-2000 م م	250-800 م م	900-3600 م م	م و ا 0.5-3.6
40 م م	500-2700 م م	250-800 م م	1000-4300 م م	م و ا 0.5-3.4
45 م م	500-3000 م م	250-750 م م	1000-4500 م م	م و ا 0.3-3.0
50 م م	600-2500 م م	300-750 م م	1200-4000 م م	م و ا 0.3-2.5
54 م م	600-2500 م م	300-750 م م	1200-4000 م م	م و ا 0.3-3.0



## Kintek Solution

ةقطنم ،مولعلا ةءاج 89 مقر :سئئرلا رقملا  
نصللا ،وشتغنشت ،ةقئافللا اءولونكتلا

