



KINTEK SOLUTION

## سرہ ف ۛر ار ح ل ل ر ص ان ع ل ل

ۛر ار ح ل ل ت اد ع م ل ل ، ۛن ۛ ع داد ع ل ت ا ح و ل ات ك ن م د ۛ ز م ۛ ل ع ل و ص ح ل ل ل ان ب ل ص ت ا  
خ ل ل ، ۛ و ۛ ح ل ل اء ا ۛ م ۛ ك ل ل ت اد ع م ، ۛ ل م ع م ل ل دا و م ل ل ا و ۛ ك ا ل ه ت س ا ل ل دا و م ل ل

# KINTEK SOLUTION

## ةكرشلل فلم

### >>> انع تامولعم

نوسركم قيرفلاءضع ، يجولونكت هجوت تاذةمظنم يه Kintek Solution Ltd  
ثحبلا تادعم يف ةيقووثومو ةيلعاف رثكألا تاركاتبالاو ايجولونكتلا فاشككتسال  
، ةديجال داوملا نع ثحبلاو ، يويحل ائيايميكلا لعافتلا تالاجم لثم ، يملعلا  
تادعمو . ةيودألا يف لجال وه امك ، ديربلاو ، غارفلا قلقو ، 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 ايلارئتسأو ةيبونجلاو ةيلامشلا اكيرمأو ابوروأو ايسآ  
ايقيرفأو

ءاضعأ لمع فقومل ةعئار ةماع يه صالحإلاو دجال لمعلاو ةعيرسلا ةباجتسالاو ةنهملا  
انئالعم نيب ةبيطة عمس انبسكي امم ، انقيرف

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



## Mosi2) مونيديبيلومالديسيليس يئانث نيخست رصنع

مقرر: رصنع الال مقرر KT-MH



### مدمقم

يئانث ديي بمب نيخست الال رصنع فوق فشتك  
مواقم (Mosi2) مونيديبيلومالديسيليس  
نم دييرف دسكأ مواقم. ةيلال الال ةرارال اءارد  
نع ديي زمالا فرعا. ةءبءا ةمواقم ةميق عم اءعون  
نآل اءءاوف!

### ديي زمالا فرعا

3م/ح - ةيئاي زيال صاوع الال	انءن الال ةوق - Pa	ءبال صال - GPa	طءص الال ةوق - لالكساب	صا صاءم - %ءال	ءلاطء س الال - %ءنءاس الال
6.0±0.1	500	12	□1500	≤0.2%	4
يولال فالء الال	T1700	T1800	T1850	T1900	
ءاوء الال	1700	1800	1830	1850	
نيءورءي ن2	1600	1700	1700	1700	
موي ليه، نوءرأ ني نرأ	1600	1700	1700	1700	
ءي وءم ةءرد 80- (يءن الال ةطقن) فاءال نيءورءي الال	1150	1150	1150	1150	
ءي وءم ةءرد 20- (يءن الال ةطقن) بءرل نيءورءي الال	1450	1450	1450	1450	
ديي سكأ يءنء 50%، نوبركل ديي سكأ يءنء 10% لاءم الال ليه بس يلع) يءرءال زاغ الال (2نيءورءي ه 15%، نوبركل الال	1600	1700	1700	1700	
ديي سكأ يءنء 20%، نوبركل ديي سكأ يءنء 40% لاءم الال ليه بس يلع) يءرءال زاغ الال (نوبركل الال	1400	1450	1450	1450	
ايئءرء ةءرءءم الال او ةءقشءم الال ايءوم الال	1400	1450	1450	1450	
D1	D2	ول	ول	A	
3 م م	6 م م	80-300 م م	80-500 م م	25 م م	
4 م م	9 م م	80-350 م م	80-500 م م	25 م م	
6 م م	12 م م	80-800 م م	80-1000 م م	25-60 م م	
7 م م	12 م م	80-800 م م	80-1000 م م	25-60 م م	
9 م م	18 م م	100-1200 م م	100-2500 م م	40-80 م م	
12 م م	24 م م	100-1500 م م	100-1500 م م	40-100 م م	

## (SiC) نوكي لي سل دي برك نيخ ست رصنع

مقرر: رصنع الال مقرر KT-SH



### ةمدقم

دي برك ب نيخ ست الال رصنع اياز م ربت خا  
ةمواق مو، ليوط ةمدخ رمع (SiC) نوكي لي سل ال  
نيخ ست ةعرسو، ةدسك ألو لك آت لل ةيلاع  
!نآل دي زملال فرع. ةنايصلال ةلوهسو، ةعيرس

دي زملال فرع

ةبئاس الال ةفاتكلال	2.5 م/س/م ج 3
ةي ماس م ال	23%
ةي رارحل الال ةي ل صوم ال	14-19 م/طاو °C (1000°C)
ق زمت الال ةوق	50 لال كساب احي م (25 °C)
ةي غون الال ةرارحل	1.0 م/ك/م ج ك °C (25-1300°C)
ي رارحل الال ددمت الال م اع م	4.5×10 <sup>-6</sup>

OD	زتره	ايك ا فولسوكي شت	موا	ةمواق م ال
8 م	100-300 م	60-200 م	240-700 م	موا 2.1-8.6
12 م	100-400 م	100-350 م	300-1100 م	موا 0.8-5.8
14 م	100-500 م	150-350 م	400-1200	موا 0.7-5.6
16 م	200-600 م	200-350 م	600-1300	موا 0.7-4.4
18 م	200-800 م	200-400 م	600-1600	موا 0.7-5.8
20 م	200-800 م	250-600 م	700-2000 م	موا 0.6-6.0
25 م	200-1200 م	250-700 م	700-2600 م	موا 0.4-5.0
30 م	300-2000 م	250-800 م	800-3600 م	موا 0.4-4.0
35 م	400-2000 م	250-800 م	900-3600 م	موا 0.5-3.6
40 م	500-2700 م	250-800 م	1000-4300 م	موا 0.5-3.4
45 م	500-3000 م	250-750 م	1000-4500 م	موا 0.3-3.0
50 م	600-2500 م	300-750 م	1200-4000 م	موا 0.3-2.5
54 م	600-2500 م	300-750 م	1200-4000 م	موا 0.3-3.0



## Kintek Solution

ةقطنم ،مولعل اءاج 89 مقر :سئئرل رقرملا  
نصلل ،وشغنشت ،ةقئافل اءولونكلل

