

## HfCVD ساملا وان ءالط مسر تادعم

رقصن علل مقر: MP-CVD-100



### ةمدقم

ساملا ب كرملا ءالطلا بحس بلاق مدختسي (WC-CO) تنمسألا دي برك ب كرملا يونانلا راخ بلا روط ةقيرط مدختسيو، ةزركرك ءالط (راصتخال CVD ةقيرط) يئاي ميكل ساملاو ساملا ب يدي لقتل ب كرملا ءالطلا يلخادلا بقتل حطس يلع ب كرملا يونانلا بلاقلل.

### ديزلما فرع

## يونانلا ساملا ب يلطملاو يدي لقتل مسرلا بلاق ني ةنراقم لودج

HfCVD ل ينفل بي كرتلا

| ينفل ري عايم   | تادعمل نيوك  | ماطلن تاداعأ   |
|--|--|--|
| م، 500 ءايض: سرجم<br>ةفرغ، م، 550 عافترا<br>أصللل مواقملا ءالط<br>SUS304: لزج<br>أصللل مواقملا ءالط<br>م: 350 عفرلا عافترا   | ةرحح م ةعومجم<br>(سرجملا ءالط)<br>يغ يرفتل<br>لكيه) يسيئرلا مسرجم<br>(فلعمل ءالط ديبرت | ةرح: ءوعلال يلغ 304 أصللل مواقملا ءالطلا م عونصم فيوحتلا: (سرجملا ءالط) عارفلا ءفرغل يسيئرلا مسرجم<br>ةرحل يلخادلا رادجل. سرجملا ءالط ماعلا طيجملا يلغ ءفرغلا هايمل ديبرت ءرست تيبتت متي: ءي ءومعمل سرجملا<br>ةرقتسمو ءقيرط عقاوملا ديبرت. بنجالا يلغ ءتبتت سرجملا ءرحو، أصللل مواقملا ءالطلا م دلج لوزعم سرجملا<br>نيوك، زجاج، ئام ديبرت، م، 200 ءبقارم ءذفان ءفرغلا ءرحملا فرصت م في ايقفأ ءتبرم: ءبقارملا ءذفان<br>، ءقيرط ءبقارملا ءذفان لثم ءطقنلا سفن طحالا) ءجرد 50 ءبقارم ءذفان، ءجرد 45 ءلئام ءيواز يولعو يبنجال<br>م م 20 رادقمب يلغ ءرحلا عاق. نيئرلا لجال م حلاو عوضوملا يلغ ءبقارملا اءذفان طفاحت: (ةنيعلال معد ءصومو<br>قالط تاملصو، ءري بلكلا تاماصللا لثم، ءرئاطلا يلغ ءطوف حلاو بوقئلا: ديبرتلا طبص عم، ءعقلم يوستم<br>تيبتت ءصومو ءي ءدم ءكبش ءقلغم، كلذ يل امو، ءي عافتلال تاماصللاو، ءاولهلا طغص سايقو، ءاولهلا<br>ءي ءبارءلكلا باطقالا ءرحو |
| م، 1550 لوطلا: تادعمل ءلو ط<br>1100 عافترا: 900 م<br>م   | لودج زاج م ءحاو ءعومجم<br>دامتعا) بحسلا ءنيع<br>رجملا ءوزم كرحم                        | هلديعت لكيم: ءعاضو 6 و ذ زاج (ماجللا هاي م ديبرت) أصللل مواقملا ءالطلا م ءنيعلال لماح: ءنيعلال لماح زاج<br>زارءهالا نوكي نا مزليو، م، 25 وه لفسالو يلغ ليدعتلا قاطن، لفسالو يلغ ليدعتلا طقف، لصفن لكش ب<br>رادقمب صافخالا وا عافترا لاميالو رسيال زارءهالا يا) لفسالو يلغ ليدعتلا دنع 3% م لقا م يالو رسيال<br>صافخالا وا عافترا لاميالو رسيال دنع ءنيعلال لمارء روت الو، (م، 0.03 م لقا م 1   |
| 2.0x10-1Pa: ءنيعلال عارفلا ءجرد  | عارفلا ماطن م ءعومجم   | + يسيئرلا مداعلا بوبنأ + يدام فن مامص + عارف مامص + ءي كني كني م ءصم: عارفلا ماطن نيوك: عارفلا ماطن<br>طغص: عارفلا ماطن سايق: ءي ءاو ءاماص عارفلا مامص مدختسي، (غارفلا ءصم دروم م مدمم): يبنجال م<br>ءعاشلا.   |
| م، 5Pa: طغصلا عافترا لدم   | سايقمب زاغلا دامل ماطن<br>لماشلا قفءتلا<br>ني تانقب                                    | مكحتلا متي، ءاجتالا ئانء ءاو ءلخ، B، فرطالا ءطساوب يلكتلا قفءتلا سايقم نيوك متي: زاغلا دامل ماطن<br>م نيئرلا ءفرغ لخد، ءاجتالا ئانء عامءجالا دنع، يلكتلا قفءتلا سايقم ءطساوب قفءتلا لدم في<br>م، 50 ءاولهلا بحس بوبنأ لخاللا م، يلغالا   |
| قاطنلا: ءلو طالا ءكرءل ءوم<br>ءرء: 25 ± وه لفسالو يلغ<br>راسيال بسن زه بولطم<br>لفسالو يلغ دنع نييملاو<br>3% ± بسن   | زاج م ءحاو ءعومجم<br>يئابرهلكلا بطقال<br>(انءانق)                                      | ءذفان ءجوي لوطالا ءجاتو، مءدل ءصوم لوط ءاجتالا زاوم ءعبزالا بطقال تاحء لوط ءاجتالا: يئابرهلكلا بطقال زاج<br>م، 200 رطق يسيئرلا ءبقارملا  |
| سايقم مدختسا: لملعلا طغص<br>0: سايقلا قاطن، ءعاشلا طغص<br>تبات: لكساب وليكي 10 ~<br>5 ~ لكساب وليكي 1 دنع لملعلا<br>ةمي ريغتت، لكساب وليكي<br>صقان وا ءتاز تباتلا طغصلا<br>للكساب وليكي 0.1: | هاي م ماطن م ءعومجم<br>ديرتلا  | هاي م ديبرت بيابان ءي لفسالو ءوللاو ءي ءبارءلكلا باطقالو سرجملا م لك زيءهء متي: ديبرتلا هاي م ماطن<br>تاودالاو ءي عافتلا عضو متي. مكحتلا ماطن: 3.7 فيكال ريع هاي م ل قفءتلا رانءا زاجء ءرحم ءهنا ام، ءلوءامل<br>رانءالاو ءي عافتلا لاميالو يسيئرلا قيرطالاو عيرفتلا ءصومو عيرفتلاو سرجملا عفرل عقالا تاداملو تاودالاو<br>14 ساقم سمللاب لملع ءعاش ءطساوب ءي مكحتلا متي، لماجال بناج يلغ كلذ يل امو ءاولهلا طغصو قفءتلاو<br>تانايبلا نيئرءهنا م، يودي لخد نود لملاب يلكتلا مءوتو مكءت جم انرب يلغ زاجلا يوتحي: ءصوم<br>لصتالا تانايبو   |
| لخد عم عقي: ءاولهلا بحس عوضوم<br>م ويلغالا ءرحلا في ءاولهلا<br>ءفنم عوضوم عقيو، سرجملا<br>لماح لفسالو ءرشابم مداعلا<br>ءنيعلال:  | مكحتلا ماطن  |  |

مكحلتال ماطن نم ةعومجم  
طغضال ي  
مأمص) يكيتاموتوالا  
طغضال ي ف مكحلتال  
نم دروتسم يلصلال  
(ايناملأ)

مكحلت زاهج: مكحلتال ماطن  
ةصوب 10 سمل ةشاش +  
PLC

|  |                     |
|--|---------------------|
| تاونق 2: مكحلتال ماطن<br>قماطن. ل. ماملال قفدتال سايقم<br>0-2000cccm و 0-<br>200cccm: يئاوه مامص مامص<br>ةخصم: يغيرفتال ةخصم 3.1.10<br>D16C يغيرفتال | ةمواقمال غارغ سايقم |
|--|---------------------|

|                             |  |   |
|-----------------------------|--|---|
| ونانل ساملاب يلطم مسر بلواق | يديلقتال مسرلا تومي                    | ةينفلا تارشؤملا                           |
| رتمونان 20 ~ 80             | دحأ ال                                 | ةيحتسلا بوبحل مءالط                       |
| ≥99%                        | دحأ ال                                 | ساملا يوتحم ءالط                          |
| ملم 10 ~ 15                 | دحأ ال                                 | ساملا ءالط كمس                            |
| Ra: ءئفلا<br>Ra: ب: ءئفلا   | ملم ≥0.1 ار                            | حطسلا ءنوشح                               |
| ملم Φ3 ~ Φ70                | ملم Φ3 ~ Φ70                           | رطق قاطن تومي مسرلا ءالط<br>يلخادلل بقتال |
| لوطأ تارم 6-10              | يضارفتال رمعلا<br>لمعلا فورط يلغ دمتهي | ةمدخل رمع                                 |
| 0.1                         | 0.8                                    | يحطسلا كاكحتال لماعم                      |