

Pecvd لئاس زيوغت ةلآ عم Pecvd قلز نم بوبنأ نرف

رصن عل م قر : KT-PE12



Introduction

عساو ةقاط قاطن ،
ةجمر بلل لباق ةرارح لة جرد يف مكحت ،
ي قالزن ا ماظن عم عيرس ديرت / نيخست
ةخضمو MFC ي لتك ل قفدتل يف مكحت
غيرت.

ديزم ل فرعا

نرف ل ج دومن	KT-PE12-60
ةرارح ة جرد . ي عل ل	1200 °C
ةتبات لم ةرارح ة جرد	1100
نرف ل بوبنأ ة دام	لقن ل ي ل ع ز تراوكل
نرف ل بوبنأ رطق	60 مل م
نيخست لة قطن م لوط	1x450 مل م
ة فرعا لة ة دام	ين اباي ل ا ني مول ل ا ف ا ي ل ا
نيخست لة رصن ع	ك ال س ال ا ف ا ي ل ا Cr2Al2Mo2
نيخست لة لدع م	0-20 °C / ق ي ق د
ناي رارح نا ج زو	ب ع ي ف ا ن ا
ةرارح لة جرد يف مكحت	س م ل ل ا ب لم عت ة ش ا ش ب PID مكحت زا ه / PID ي م ق ر م كحت زا ه
ةرارح لة جرد يف مكحت لة ق د	± 1
ق ال ز ن ا ة ف ا س م	600 مل م
ر ف ا م ز ا ل ب ة د ح و	
ة ق ا ط ل ا ج ا ن ا	± 1% ت ا ب ت ب ل ل ي د ع ت ل ل ل ب ا ق ط ا و 5 - 500
د د ر ت	ر ا ر ق ت س ا ± 0.005% ز ت ر ه ا ج ي م 13.56
س ا ك ع ن ا ل ا ة و ق	ي ص ق ا د ح ك ط ا و 350
ة ق ب ا ط م	ي ف ا ق ل ت
ا ص و ص	
د ي ر ت	ا و ا ه ل د ي ر ت
ز ا غ ل ا ب ة ق ي ق د م كحت ة د ح و	
ق ف د ت ل ا د ا ع	MFC ة ل ت ك ل ا ق ف د ت س ا ي ق م
ز ا ع ل ا ت ا و ن ق	4 ت ا و ن ق
ر ز ج ل و د م ل ا لدع م	MFC1: 0-5SCCM O2.0 MFC2: 0-20SCMCH4 MFC3: 0-100SCCM H2 MFC4: 0-500 SCCM N2
ة ي ط خ ل ا	± 0.5% FS

راركنتال	± 0.2% FS
مامصل او بي بان ال طخ	ليست س ل ن اس
لي غشت طغص ي صقأ	لاك ساب اجم 0.45
ق ف د ت ل س ا ي ق م ك ح ت	س م ل ل اب ل م ع ت ة ش اش ب م ك ح ت ز ا ه ج / ص ب ق م ب ي م ق ر م ك ح ت ز ا ه ج
(ي ر ا ي ت خ ا) ة ي س ا ي ق غ ي ر ف ت ة د ح و	
غار ف ة خ ص م	ء را و د ة را و د غ ا ر ف ة خ ص م
ء خ ص م ل ا ق ف د ت ل د ع م	4 ر ت ل / S.
غار ف ط ف ش ذ ف ن م	KF25
غار ف ل س ا ي ق م	ن و ك ي ل س ل ل ة م و ا ق م / ي ن ا ر ي ب غ ا ر ف س ا ي ق م
ر د ق م ل ا غ ا ر ف ل ا ط غ ص	10 ل ا ك س ا ب
(ي ر ا ي ت خ ا) ة ي ل ا ع غ ي ر ف ت ة د ح و	
غار ف ة خ ص م	ء ي ئ ي ز ج ة خ ص م + ة را و د ة را و د ة خ ص م
ء خ ص م ل ا ق ف د ت ل د ع م	ء ي ن ا ت / ر ت ل 110 + ة ي ن ا ت / ر ت ل 4
غار ف ط ف ش ذ ف ن م	KF25
غار ف ل س ا ي ق م	ب ك ر م ل ا غ ا ر ف ل س ا ي ق م
ر د ق م ل ا غ ا ر ف ل ا ط غ ص	6x10-5Pa

ء ا ل ع ا ت ا د ا د ع ا ل ا و ت ا ف ص ا و م ل ا ص ي ص خ ت ن ك م ي

ال.	فصو	ء ي م ك
1	ن ر ف	1
2	ز ت ر ا و ك ل ل ب و ب ن ا	1
3	غار ف ة ف ش	2
4	ء ي ر ا ر ح ل ل ب و ب ن ا ة ل ت ك	2
5	ء ي ر ا ر ح ل ل ك و ه ة ل ت ك ب و ب ن ا	1
6	ء ر ا ر ح ل ل م و ا ق م ز ا ف ق	1
7	RF ا م ز ا ل ب ل ا ر د ص م	1
8	ز ا غ ل ا ب ق ي ق د م ك ح ت	1
9	غار ف ة د ح و	1
10	لي غ ش ت ل ل ي ل د	1