

[2011.11.24] [2011 - 29 , 2011.11.24,]

() 02 - 2100 - 5037

1 ()

.

2 () 「 (" ") 9 1
(" ") 4 5

.

3 ()

.

1. " " 가 가
, 가 가 .
2. " " 99 %
가 400 μm A,B,C .
3. " " 가 .
4. " " 가 .
5. " " 가 .
가 .
6. " " 1.2 MPa .
7. " " 1.2 MPa 3.5 MPa .
8. " " 3.5 MPa .
9. " " 가 가
가 .
10. " " 가 .
11. " (.)" .
12. " " .
13. " " .

14. " "

.

15. " " 2 2

가 가 가 .

16. "가 " 가 가 .

17. " " 가 .

18. " 가 " .

.

19. " " ,

.

4 () 가

1 , .

1.

2.

3.

4. (,)

5. , (,) ,

6.

,

.

1 2

.

5 () 가 42 1

.

1 .

6 () 「 」 5 ,

,

() ,

가 , .

, 가 .

80% 가 .

.

$$Q=N \times D \times T \times S+V$$

Q: (m³)

N: ()

D: (m³/min)

T: (min)

S: (1.2)

V: (m³)

가

가 가

「

」

「

」

.

7 ()

(KS D 3698) STS 304

.

.

, 가

.

.

1.

2.

가

3.

, 가

.

4.

5. 가

6.

7.

"

"

8.

"

"

, 가

가

7

.

8 (가)

가

.

1.

가

2.

가

3.

4.

가

5. 가

6. 가 (L/min) 가
7. 가 ,
8. 가 " " . , "
- "
9. 가 가 가 .
1. (KS D 3676) . ,
2. , 가
- 3.
- 가
4. 가
- 5.
6.
7. 1.5 .
8. .
- 가.
- .
- 가 가 .
1. 가
2. 가 1.5 가
3. 가 가 「 」 46
4. 가
5. 가 가 42 1
6. 가

9 () ()

1. ,

2. 2

10 ()

.

1. 2

2. , 2

1/2

3. , , 가 가

11 () STS 304

(KS D 3576)

.

. 가

, 가

.

1. .

2. .

가

140 %

150 %

65 %

. ,

1. ,

2.

3. 5 ,

4. 175 %

5. 8 ,

6.

가

가

1. 가 가
2. , 가

가

1. 가 가 가
2. 가 가 가 ,

3. 가

가

1. 가 , 가 가 1 가

2. 1 4.5 m 1 50 mm , 50 mm

가

1. 가
2. 가

1. 가

2. ,

- 3.

1. , 가

2. 500 1 , 가

250 1 ,

1. 가 25 m 가

2.

3. 가 가 가

4. 「 7 ()

12 ()

1. 가 가

2. 가 가 가

3.

25m 가

4. () , 가

5.

6. 5 () 2

, 1 ,

7.

가. 80%

1 m

90 dB

8. 가

가. , 0.8 m 1.5 m

가 25 m 가 가 40 m 가

15 °

10m

13 ()

가

$$T_a = 0.9T_m - 27.3^{\circ}\text{C}$$

Ta:

Tm:

가

42 1

14 ()

「

」 12

15 ()

, 가 가

1.

2.

3.

4. 가

5.

1.

가

2.

3.

가.

7mm

(16.3 mm

28 mm

)

4 m²

1

(NFSC 505) 6

(4

5

가

)

.

4. 3

.

5.

가.

.

.

.

6.

가 가

.

1.

"

"

2.

1.5 mm

3.

3

1

2

「

」

13

.

16 ()

「

」

67

.

1.

가

.

, 가

가

.

2.

,

.

.

,

.

.

1

「

」

1

.

"

"

.

.

1.

"

"

2.

17 (. .)

.

(

.)

1

.

.

8

.

18 () 「 .

」 (248)

,

2014

11 23 .

< 2011 - 29 ,2011.11.24 >

.