

S

0.1wt% 0.002wt% 90% 48% 가

가 가 8 10m 가

Mill 가 8m 가 37.8 가



H

2000 8 24 10 12 ,

MEK-PO 가 6

, 19 가 , 가

, 7 가 60



1.

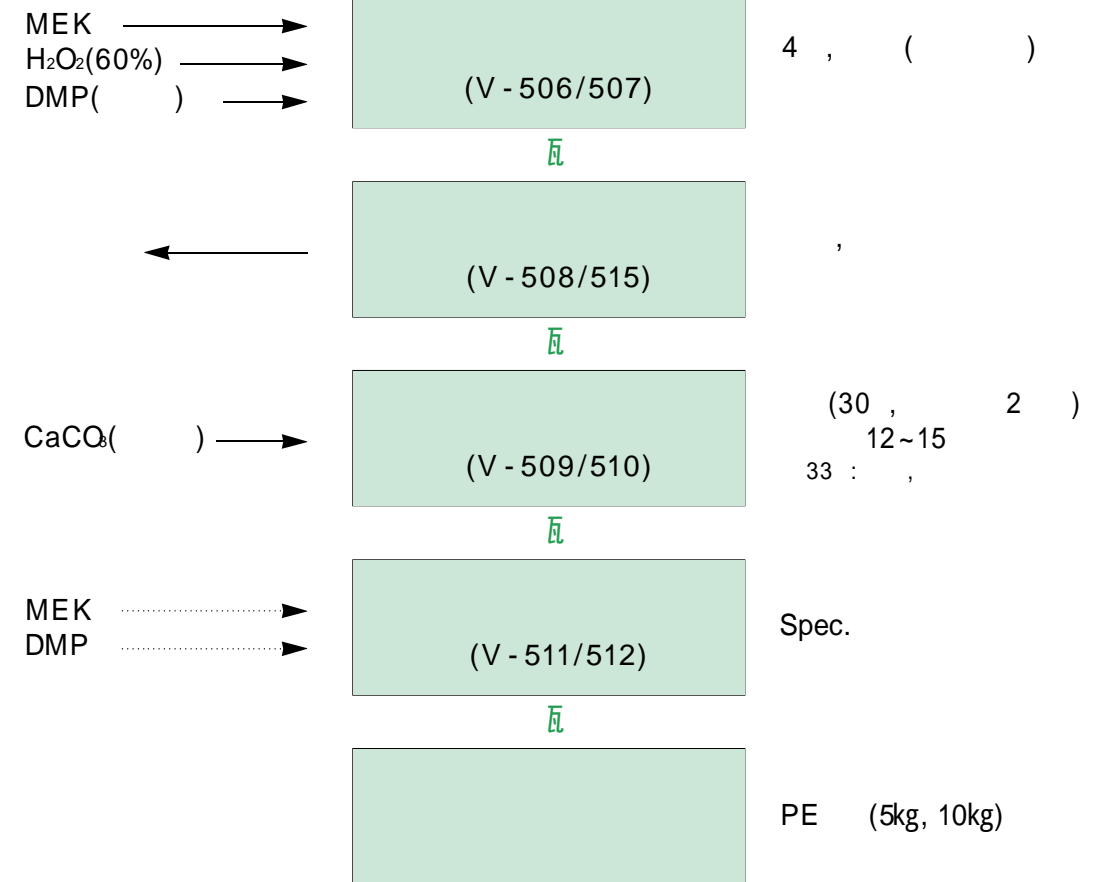
: 60  
: 2000. 8. 24( ) 10 12 ( ) : 6 , 19  
: MEK-PO :

2.

가.

1980 가 , 56,157m<sup>2</sup>  
2 , 5,838m<sup>2</sup>  
MEK-PO  
가 MEK-PO 3 1 , 2  
, 3 , 1  
, 2 3 .

MEK-PO



(1) MEK(Methyl Ethyl Ketone)

- 9 , 1.4~11.4%, 404 ,  
(2.5) 가

- ( , , )

(2)

- , 가

가

- (66% ) 가 가



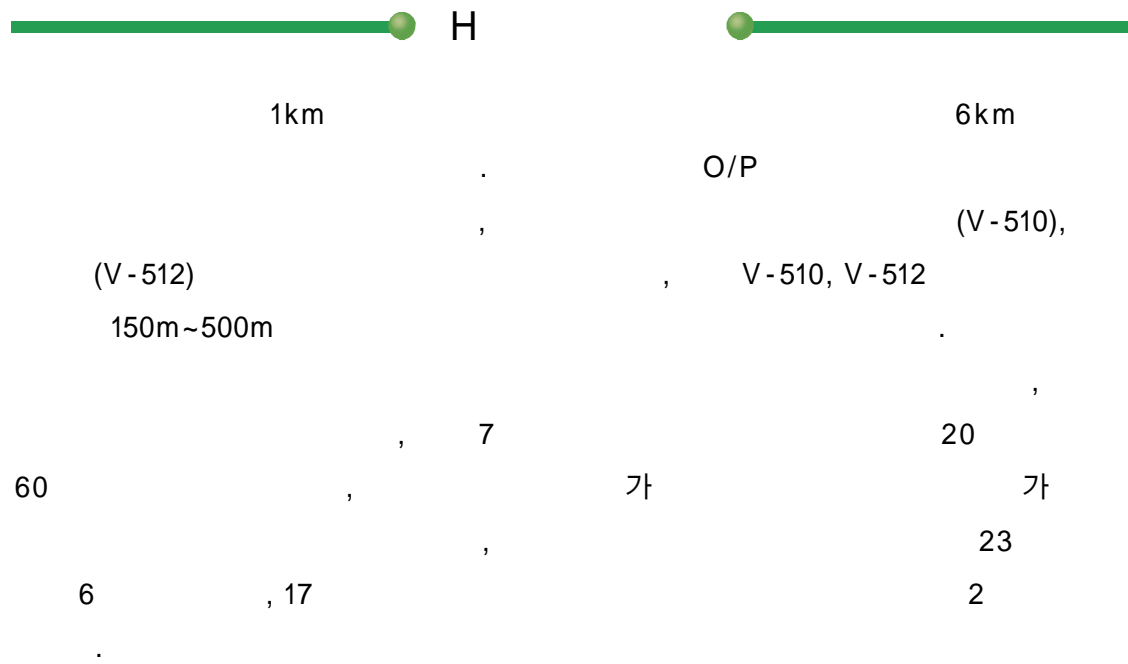
Diagram of a hydrogen atom, consisting of a central nucleus (green sphere) and a single electron (green sphere) orbiting it.

3.

1

4.





5.



【 2】1 V-510



【 3】



【 4】



V - 510

V - 512

,

가 .

가.  
MEK - PD

가

가 .

가

DMP(Dimethyl Phthalate)

MEK - PD

.

(1) DMP

.

\* MEK - PD DMP가 50% 가 80

(2) , 8 22 V - 510 MEK - PD -  
3,800

.

가

(3) , 8 23 V - 510

MEK - PD -

.

,

가

.

가



(1) MEK - PD

(2) MEK - PD 가 Hydroperoxides

(3) , , 가 .  
MEK - PD Ketone Peroxides

(1) 가 , 8 22 V - 510  
MEK - PD - 8 23 8 24 가

가

(2) (3) 가 ,  
가

가

MEK - PD , 가  
가 ,

MEK - PD

가

23 )

8 22 MEK - PD - (8

(8 24 )

2 (V - 510) 가  
MEK - PD가 가





H

1 V-512 MEK-PO 가 80

6.

가.

MEK-PO  
가

가

가

가

가



D

2000 11 2 5 8 A (1 )

가 5

, 48 , 1

, 10

가 가 . 가

40 150

6 55 가

