TPM / 1. (1)) Spot Test Crackle Test, 가 (2) , , 가 가 (3) 가 가, 가 Flushing

```
2.
             가
(1) 가
       1.5
                    30%
                   가 )
        (
            100
                    가 25%
                     가
                          1,500 2,500km
(2)
        1.0
        6 ( 가
                           )
        8
          0.5
        0.01%
           15
(3)
      (
           )
                2.0
           1.0
(4)
               10%
               20%
                       가
                 15%
                          가
       3%
       1%
```

3.

.

(1)

*

*

*

•

< 2> NAS-1638 SAE ARP-598 (I00ml)

(µm)		00	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
5 15	5	125	250	500	1000	2000	4000	8000	16000	32000	64000	128000	256000	512000	1024000
15 2	25	22	44	89	178	356	712	1425	2850	5700	11400	22800	45600	91200	182400
25 5	0	4	8	16	32	63	126	253	506	1012	2025	4050	8100	16200	32400
50 1	00	1	2	3	6	11	22	45	90	180	360	720	1440	2880	5760
100		0	0	1	1	2	4	8	16	32	64	128	256	512	1024

(2) * () 100

* () , 100

< 3> NAS .

< 3> NAS-1638 SAE ARP-785 (I00ml)

	100	101	102	103	104	105	106	107	108
mg	0.02	0.05	0.10	1.30	0.50	0.70	1.0	2.0	4.0

108 NAS 12 , .

NAS 8 , 7

•

4. ()

	/			
	()			
@40 ; cSt	15%	15%		
가 가; mg KOH/g	0.3	0.3		
; vol %	0.2v%	0.2v%		
가 ; vol %	0.2v%	0.2v%		
, RBOT ;	-	100		
, Seq. I ; mI		450 / 10		
Air release ;	-	6 for VG 32		
		10 for VG 68		
(A)	-	Fail		
;	-	60		