

()

- Sumifix Supra -

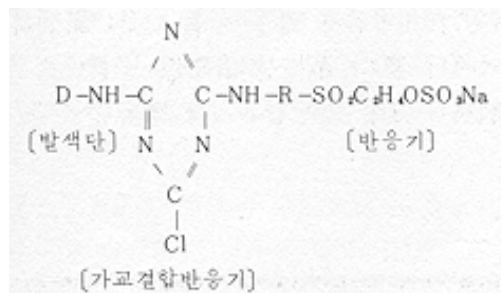
3. Sumifix Supra

Sumifix Supra

.

Sumifix Supra

.



Sumifix Supra

가

.

가

가

가

.

,

.

Sumifix Supra

가

.

.

.

가

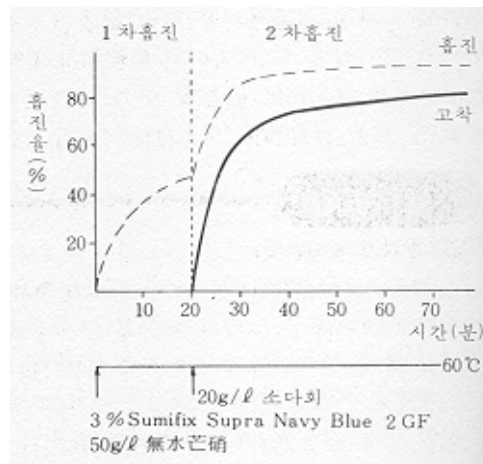
.

가

.

， ， 가 .
가 .

가. Sumifix Supra



< 2> Sumifix Supra

< 2> Sumifix Supra .
(30 60%)
가

< 2>

염료	반응기구	최적염색온도(℃)	1 차흡진(%)	2 차흡진(%)	고착(%)
Sumifix Supra Navy Blue 2 GF	Bifunctional VS/MCT	60	48	90	80
C. I. Reactive Blue 184	MFT	40	80	85	60
C. I. Reactive Blue 147	VS	50	30	80	75
C. I. Reactive Blue 171	MCT	80	70	90	75

VS : vinylsulfone; MCT : monochlorotriazine; MFT : monofluorotriazine

< 2>

Sumifix Supra

가

가

.

. Sumifix Supra

가

.

가

. <

3> Sumifix Supra

. <

3>

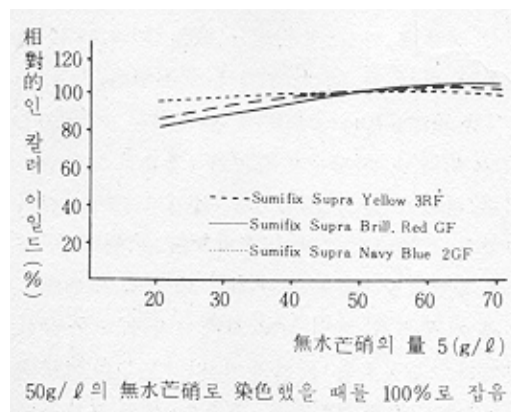
Sumifix Supra

가

가

가

.



<

3> Sumifix Supra

가

. Sumifix Supra

< 4>

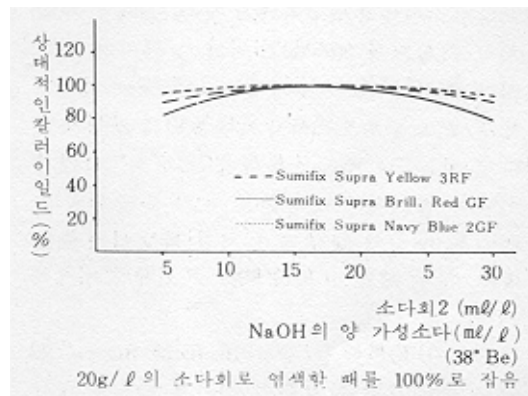
. Sumifix Supra

가

가

가

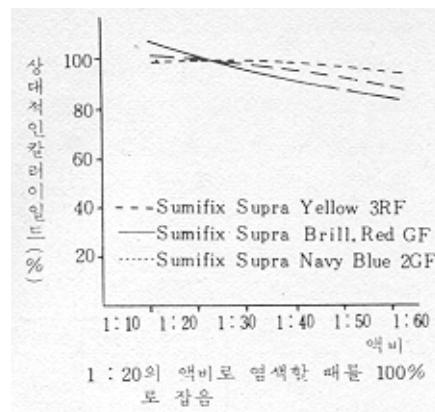
.



< 4> Sumifix Supra

Sumifix Supra

< 5> . Sumifix Supra



< 5> Sumifix Supra

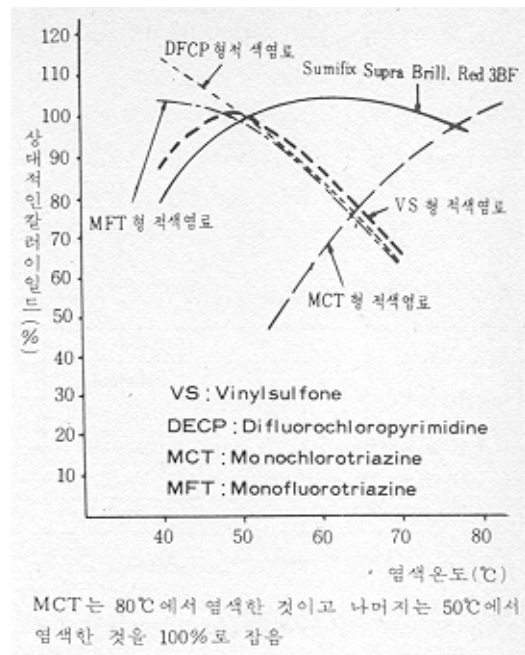
. Sumifix Supra

가 . < 6>

40 80

가

(color yield)



< 6 >

40 가 가 가

.

가 50 60 80 .

/ Sumifix Supra 50

80 가

가 .

Sumifix Supra 가

가 (

).

. Sumifix Supra

가 .

가

Sumifix Supra

가

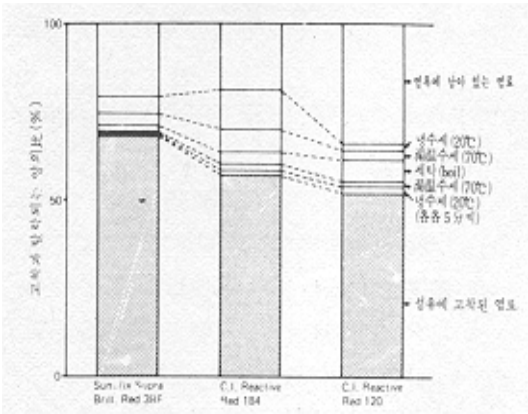
가

가

가

< 7>

가



< 7>

Sumifix Supra

가

. Sumifix Supra

Sumifix Supra

< 3> Sumifix Supra ()

Sumifix Supra 염료	일광 (0.3%) (3.0%)	담-일광 (산) (알칼리)	세탁			(담산) (알칼리)			염소처리 한 물		호르 는물 속의 염소 로처 리	시간에 따른염 색물의 안정성		
			변퇴	오 염		변퇴	오 염		JIS	ISO		변퇴	오 염	
				면	양모		면	양모					면	양모
Yellow 3RF	5 6-7	4 4	5	4-5	5	5 5	4 4	5 5	4	3	5	4-5	4-5	3
Scarlet 2GF	3-4 4	3-4 3-4	4-5	4	4-5	4-5 4-5	4-5 4-5	5 5	4-5	4	4-5	4-5	4	3-4
Brilliant Red GF	5 6	3-4 3	4-5	5	5	4-5 4-5	4-5 4-5	4-5 4-5	4	3-4	5	5	4-5	3-4
Brilliant Red 2BF	5 6	3-4 3	4-5	5	5	4-5 4-5	4-5 4-5	4-5 4-5	3-4	3	5	5	5	3
Brilliant Red 3BF	4-5 5-6	3 2-3	4-5	5	5	4 4-5	4 4	4-5 5	4	4	5	4-5	4-5	3-4
Brown 5BRF	5-6 6-7	5 5	5	4	5	4-5 4-5	4-5 4-5	4-5 4-5	5	5	5	4-5	3	3
Navy Blue 2GF	4 5	2-3 2-3	5	4	5	4 4	3 3	4-5 5	4	3-4	4	4	3-4	3

- : JIS L 0842, , method 2
- : JIS L 0844, method A-4
- : JIS L 0844, ISO R-105
- : 6 ℓ (5 15 1.3mg/ ℓ)
- (30 1% , 125g/cm² 37 ± 2 6)
- : JIS L 0888, method B
- : JIS L 0848, method A

Sumifix Supra 가

가

가 - 가 .

Sumifix Supra

. Sumifix Supra < 3> .

4.

가

가 .

가

가

Sumifix

Supra

가

.

.

가

가

.

.