

1 . 가

1.

가 . 10

가

,

,

1kg

100l ,

.

가

.

.

.

가 ,

.

, 가 ,

.

가 .

2.

3

-

-

-

/

2.1

,

,

가

. ,

. < 1>

.

< 1>

생산국	오일(지방)/왁스(%)	Ca	Mg	Fe(ppm)
파키스탄	0.65	710	610	18
모로코	0.92	790	710	18
남아프리카	1.53	560	620	25

< 1>

가 .

,

,

(speck)

가 .

,

,

가 .

(saponification)

.

,

, 80

.

2.2

.

3 -OH

Cell-O-

.

,

가 가

.

FA

, pH 10.5~11.5

.

,

30

.

Drimarene X/XN

가 90

,

,

.

2.3

“ ”

가 .

. ,

.

,

,

.

3가 가

가

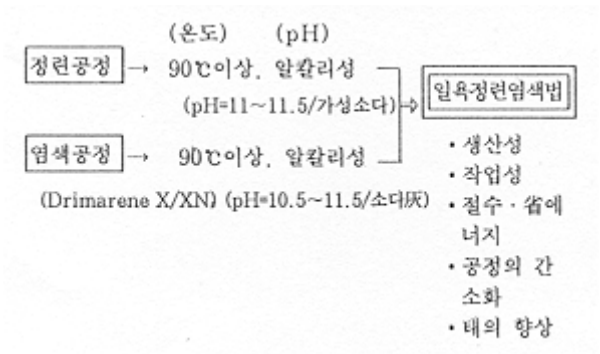
/ 2~3 가

10 .

(Drimarene X/XN)

.

< >



3. Lyocol SDR Liquid

, , ,
 .
 가 .
 Lyocol SDR liq. .

3.1

. ,
 ,
 가 . Lyocol SDR liq.

가 . <

2> Lyocol SDR liq.

< 2> (25)

	습윤에 걸리는 시간
2g/ l 통상의 정련제 0.5g/ l 가성소다(고형)	45초
3g/ l Lyocol SDR liq. 10g/ l Drimall IN liq.	5초

3.2

·
· , Drimarene X/XN All · in
· Drimarene X/XN All · in
· , All · in
· , < 3> ·

· (I) :
(90 × 45 /All · in)
3g/l Lyocol SDR liq.
10g/l Drimall IN liq.
60g/l

· () : (40 × 20)
1g/l
6.5g/l

· () : (× 30)
2g/l
0.5g/l 가 ()

< 3> Soxhlet (90 × 2.5 /N-)

	유분(왁스, 파라핀 등)압출물	
	면 니트(스무드)	면 니트(이면기모)
원포	0.44%(100)	0.66%(100)
처방(Ⅰ)	0.22%(50)	0.40%(61)
처방(Ⅱ)	0.43%(98)	0.64%(97)
처방(Ⅲ)	0.25%(57)	0.37%(56)

3.3

• , •

• ,

,

가 .

Lyocol SDR liq.

,

$$\cdot \quad , \quad ,$$

가

•

3.4

■

가

가

‘ , ‘

•

가

,

가

가

,

•

(navy)

가

Lyocol

SDR liq.

가

< 4>

0.25% Drimarene Orange X-3LGN

0.25% Drimarene Red X-SBN

4.50% Drimarene Navy X-SRN

	내충사	외충사	
통상이육법	표준	97.3%	
		0	0.2(BRI)
일육 정련·염색법	표준	98.9%	
		0	0.1

	내충사	농도차	
통상이육법	표준	색상차	채도차
일육 정련·염색법	96.1%		
	0.1 0.2(DUL)		

4.1

Drimarene X/XN

가
 , 가 ()

.

,

가

가

,

,

.

,

.

<

>

