
، ،

2017 09 28 1
2017 09 30 1

가

(34114) 가 141
(042)860-7114
(042)861-7022
www.krict.re.kr

()
(04370) 109
0) 鷓鴣 痘序美 擬樣楞痘 ! 夫 渠 # ~ 葛 \$ 葳 先 豈

.

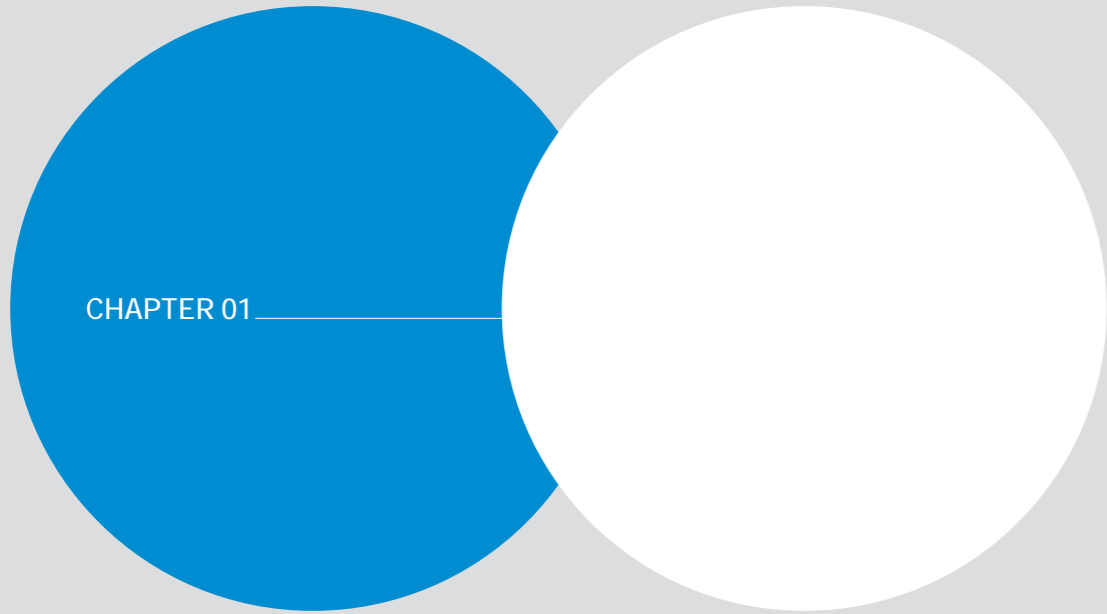


[CHAPTER 01](#)

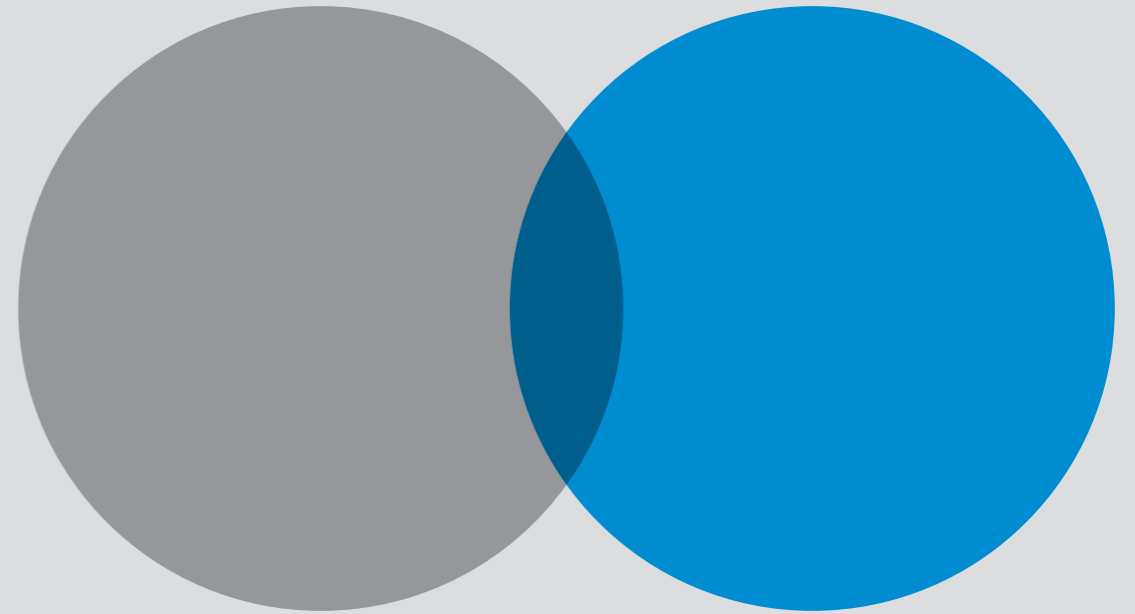
[CHAPTER 03](#)

[CHAPTER 02](#)

[CHAPTER 04](#)



CHAPTER 01



가

가 가

< >

가

.

(H_2O_2)

(H_2)

• , •



가 . ' . 가
가 ? 가 , 가
가 . , 가 가
() 가 . 가 ' 가

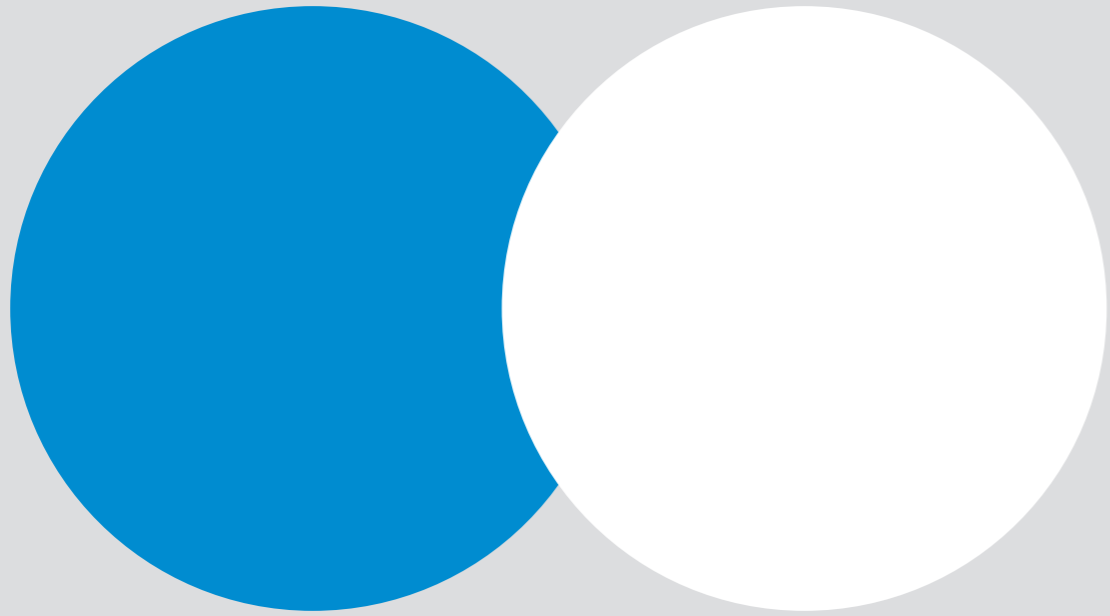
(),

.

가

2000

가
가 가 . 가 3



“

!”

.

,

.

.

“ ”

.

.







) . , DDT (







가 .

가

.

가 3~4cm

가

가

가

10~15

_____!

.
 . () 가
 .
 ,
 . 가 가
 ,
 .
 가 .



熊 于

涌機 胸 斷 猷 荒 冑 卍 舉 紳

~ |

1

5000

가

.

가

.

가



가
가 (water repellent)
가

shutterstock.com

. 가

가

3000

1800

가

1000

3

(耐火)

(神獸)

奄午

琪 堯

匪

桀 盼 禡 /

罩 盼 辰 蛇

匪

为 霍 盼 灰 } 蛇 \$ 輞 几

琪 脚 桀

盼 辰

熏 蹈 / 韋

가

(P)

(N)

.

.

가 .

. 가

가

(oil dispersant)

. 가
,

.

.
가

가

? 가

.
가

가 가

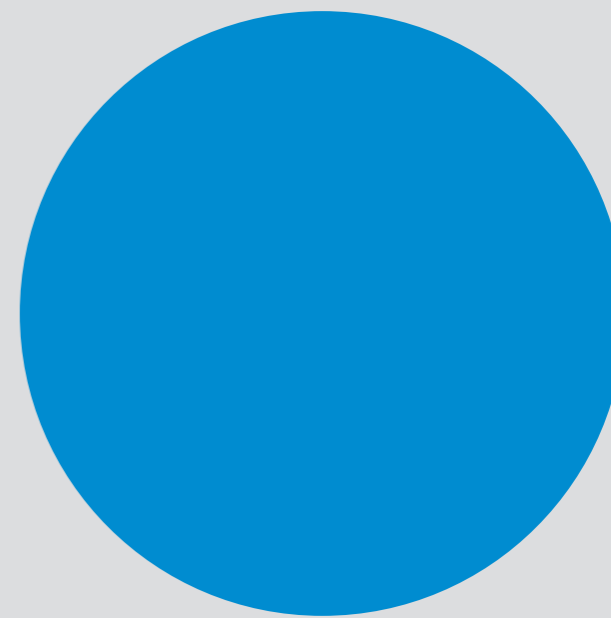
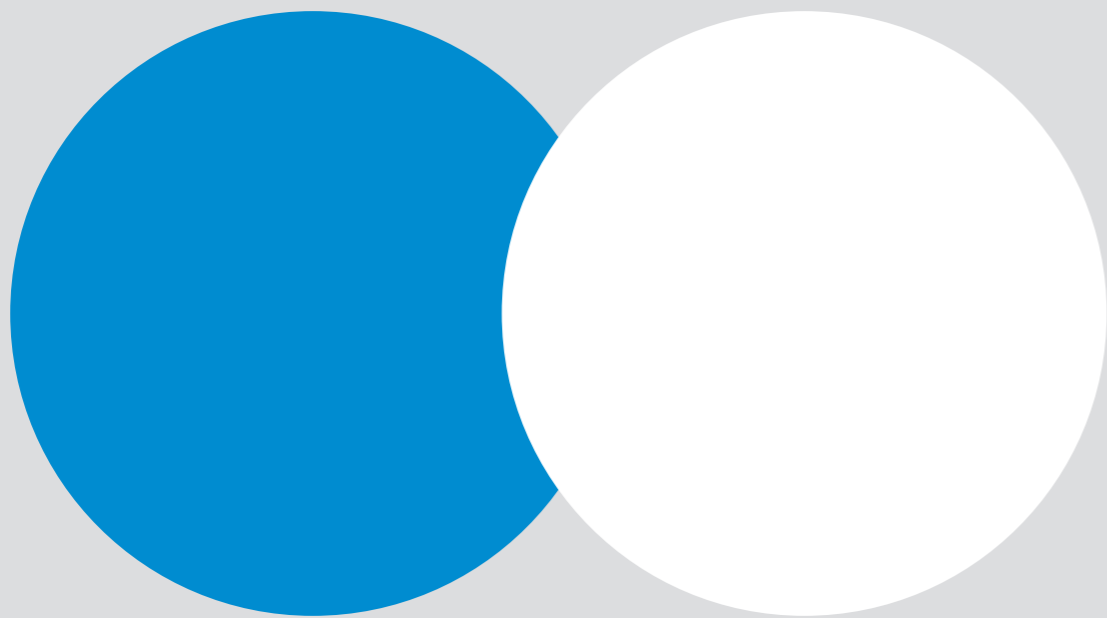
가

,

가

가

가



가 !

, ,

. 가

. 가

. 1940

t ㉞ ! 瓊 琪 蓮 儼琪 L 蘭 註... 回文

glycol) (diethylene
가
가
(FDA)

가 ‘

가
가
3

89

委 豔/
貝子 ⊕ ⊕

h 貧蘭
軫蕪 /

9.8%

紀

阴背未老香

琪 光

2006

见 炎

貼 蚌腔站祥丽.)

琪

奥

蚤

雷扣

賺

屯" 四顶

' 連

嫩廳

誅

凶

蘭

가 가 , 가 .
2010 15 , 2011 12 , 2012

5 ④ 十 隼 錯 答 ④ 象 貴 塔 ④ 鄴 ④ 鏡 气 ④



_____ ,

.

.

.

가

, , 가 ,

.a葬林 𠄎
㊦ 于必ミ

酈
鯨玳

勿 } 琪
가a豺 琪} 銷
ミ

筮馬

魚

賣各

/

魚

筱

樣㊦

寮 还/

a舜世 繼 康 !琪}) 涉铨 鎡 / 替

Mhz . 鑽璫曇

錄 | 为

錄吉替 3良

龔文琪





{ ?) 2007.

{) 2002.

.가

1

{) 2007.

{ 1001)

2010.

{) 2010.

{) 2014.

{) 2013.

{ 가) 2006.

{) 2005.

{) 2013. ON.

{) 2007.

{ 가) 2013.

{) 2007.

{) 2014.

.가

{) 2009.

{ ?)

2016.

< > 2017 6

