

## Colorimetric transformation $i = 0$

$c_i^* = c_0^* = a \cdot c^{*b}$  with  $a = 1,00$ ;  $b = 1,00$

*rgb* → *cmyn\**

		<i>rgb</i> →
1.0	1.0	1.0
1.0	0.75	0.75
0.75	0.75	1.0
0.75	0.75	0.5
0.75	0.5	0.5
0.5	0.5	0.75
0.5	0.5	0.25
0.5	0.5	0.25
0.25	0.25	0.5
0.25	0.25	0.0
0.25	0.25	0.0
0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0

*cmyn*\* > *cmyn*\*<sub>0</sub>

		смұнн			смұнн <sup>*</sup>	
		1.0	0.75	0.5	0.25	0.0
1.0		1.0	0.75	0.5	0.25	0.0
0.75		0.75	1.0	0.5	0.25	0.0
0.75		0.75	0.5	1.0	0.25	0.0
0.75		0.75	0.5	0.25	1.0	0.0
0.5		0.5	0.75	0.25	0.0	0.0
0.5		0.5	0.25	1.0	0.0	0.0
0.5		0.5	0.25	0.75	0.0	0.0
0.25		0.25	0.5	0.0	0.0	0.0
0.25		0.25	0.0	0.0	0.0	0.0
0.25		0.25	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0		0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0		0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0		0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

# Colorimetric transformation $i = 0$

$c_i^* = c_0^* = a \cdot c^{*b}$  with  $a = 1,00$ ;  $b = 1,00$

$rgb \rightarrow cmyn^*$

1.0

1.0

1.0

1.0

1.0

1.0

0.75

0.75

0.75

0.75

0.5

0.5

0.5

0.5

0.25

0.25

0.25

0.25

0.0

0.0

0.0

1.0

1.0

1.0

1.0

1.0

1.0

0.75

0.75

0.75

0.75

0.5

0.5

0.5

0.25

0.25

0.25

0.25

0.0

0.0

0.0

$cmyn^* \rightarrow cmyn_0^*$

## Colorimetric transformation $i = 0$

$c_i^* = c_0^* = a \cdot c^{*b}$  with  $a = 1,00$ ;  $b = 1,00$

rgb → cmyn\*

rgb -> cmy	
1.0	
1.0	0.75
1.0	1.0
0.75	0.75
0.75	1.0
0.75	0.5
0.75	0.5
0.5	0.75
0.5	0.25
0.5	0.25
0.5	0.5
0.25	0.25
0.25	0.0
0.25	0.5
0.25	0.0
0.0	0.25
0.0	0.0
0.0	0.0
0.0	0.0

1.9  $cmyk > cmyk^*$

1.0	0.75			
1.0	1.0			
0.75	0.75	0.5		
0.75		1.0		
0.75	0.5	0.5	0.25	
0.5	0.75		1.0	
0.5	0.5	0.25	0.25	0.0
0.5		0.75		1.0
0.5	0.25	0.25	0.0	0.0
	0.5		0.75	
0.25	0.25	0.0	0.0	
0.25		0.5		
0.25	0.0	0.0		
	0.25			
0.0	0.0			
0.0				
0.0				

## Colorimetric transformation $i = 0$

$c_i^* = c_0^* = a \cdot c^{*b}$  with  $a = 1,00$ ;  $b = 1,00$

*rgb* → *cmyn\**

		rgb → cmyn*			
		1.0	1.0	0.75	1.0
		1.0	1.0	0.5	1.0
		0.75	1.0	1.0	1.0
		0.75	0.5	1.0	0.25
		0.75	0.75	0.25	1.0
		0.5	0.75	1.0	0.0
		0.5	0.25	0.75	1.0
		0.5	0.25	0.75	1.0
		0.25	0.5	0.5	0.75
		0.25	0.5	0.0	0.75
		0.25	0.0	0.5	0.0
		0.25	0.0	0.25	0.0
		0.0	0.0	0.25	0.0
		0.0	0.0	0.0	0.0
		1.0	1.0	0.75	1.0
		1.0	1.0	0.5	1.0
		0.75	1.0	1.0	1.0
		0.75	0.5	1.0	0.25
		0.75	0.75	0.25	1.0
		0.5	0.75	1.0	0.0
		0.5	0.25	0.75	1.0
		0.5	0.25	0.75	1.0
		0.25	0.5	0.5	0.75
		0.25	0.5	0.0	0.75
		0.25	0.0	0.5	0.0
		0.25	0.0	0.25	0.0
		0.0	0.0	0.25	0.0
		0.0	0.0	0.0	0.0

*cmyn*\* > *cmyn*\*<sub>0</sub>

		<i>ctyup</i>	<i>ctyup*</i>	$\hat{0}$
1.0				
1.0				
1.0		0.75		
	0.75			
0.75		1.0		
0.75		1.0	0.5	
0.75		1.0	1.0	
0.75	0.5		1.0	0.25
0.75	0.75		1.0	1.0
0.5	0.75	0.25		1.0
0.5	0.75	0.75		1.0
0.5	0.25	0.25	0.0	
0.5	0.5	0.5	0.75	
0.25	0.5	0.0	0.75	
0.25	0.5	0.5		
0.25	0.0	0.0	0.5	
0.25	0.25	0.25		
0.0	0.25	0.25		
0.0				
0.0				

## Colorimetric transformation $i = 0$

$c_i^* = c_0^* = a \cdot c^{*b}$  with  $a = 1,00$ ;  $b = 1,00$

*rgb* → *cmyn*\*

		<i>rgb</i>	$\rightarrow$
1.0	1.0	0.75	
1.0	1.0	0.75	
0.75	1.0	0.5	
0.75	1.0	0.5	
0.75	0.5	1.0	
0.5	0.5		
0.5	0.75	0.25	
0.5	0.75	0.25	
0.5	0.25	0.75	
0.25	0.25		
0.25	0.5	0.0	
0.25	0.5	0.0	
0.25	0.0	0.5	
0.0	0.0		
0.0	0.25		
0.0	0.25		

*cmyn*\* > *cmyn*\*<sub>0</sub>

		стун $\rightarrow$ стун $\hat{0}$		
		0.75	0.5	0.25
0.75		1.0	0.5	0.0
0.75		0.5	0.5	0.0
0.75		0.5	1.0	0.25
0.5		0.5	0.25	0.25
0.5		0.75	1.0	0.0
0.5		0.25	0.25	0.0
0.5		0.75	0.0	1.0
0.25		0.25	0.0	0.0
0.25		0.5	0.75	0.0
0.25		0.0	0.0	0.0
0.25		0.0	0.5	0.0
0.0		0.0	0.0	0.0
0.0		0.25	0.0	0.0
0.0		0.0	0.0	0.0
1.0	1.0	0.75	0.5	0.25
1.0	1.0	0.75	0.5	0.25
1.0	1.0	0.75	0.5	0.25
0.75	0.75	1.0	0.5	0.0
0.75	0.75	0.5	0.5	0.0
0.75	0.75	0.5	1.0	0.25
0.5	0.75	0.25	1.0	0.0
0.5	0.75	0.25	0.0	0.0
0.5	0.75	0.75	0.0	1.0
0.5	0.75	0.25	0.0	0.0
0.25	0.5	0.0	0.75	0.0
0.25	0.5	0.0	0.0	0.0
0.25	0.5	0.0	0.0	0.0
0.25	0.5	0.0	0.5	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

## Colorimetric transformation $i = 0$

$c_i^* = c_0^* = a \cdot c^{*b}$  with  $a = 1,00$ ;  $b = 1,00$

*rgb* → *cmyn*\*

		rgb -> cmyn*			
		1.0	1.0	1.0	1.0
1.0		1.0	0.75	0.5	0.25
0.75	1.0	0.75	1.0	1.0	1.0
0.75	0.75	0.5	0.25	0.0	0.0
0.75	0.5	0.25	0.0	0.75	1.0
0.5	0.75	0.75	1.0	1.0	1.0
0.5	0.5	0.25	0.0	0.75	1.0
0.5	0.25	0.0	0.0	0.0	0.0
0.25	0.5	0.5	0.75	0.75	1.0
0.25	0.25	0.0	0.0	0.0	0.0
0.25	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.25	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

*cmyn*\* > *cmyn*\*<sub>0</sub>

		смұн> смұн <sup>*</sup>		
		1.0	0.75	0.5
1.0	1.0	0.75	0.5	0.25
0.75	0.75	1.0	0.5	0.0
0.75	0.5	0.25	0.75	1.0
0.75	0.25	0.0	0.75	0.0
0.5	0.5	0.75	0.0	1.0
0.5	0.25	0.0	0.0	0.0
0.5	0.0	0.0	0.0	1.0
0.25	0.5	0.5	0.75	0.0
0.25	0.25	0.0	0.0	0.0
0.25	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.25			
0.0				
0.0				