

Colorimetric transformation $i = 2$

$c_1^* = c_2^* = a \cdot c^{*b}$ with $a = 1,00$; $b = 0,50$

rgb → *cmy0**

		rgb → cmy		
		0.0	0.25	0.5
0.0	0.0	0.0	0.5	0.75
0.0	0.25	0.25	0.0	0.5
0.25	0.0	0.25	0.5	0.0
0.25	0.25	0.0	0.75	0.25
0.25	0.5	0.5	0.0	0.75
0.5	0.5	0.25	0.75	0.0
0.5	0.0	0.0	1.0	0.0
0.5	0.5	0.75	0.0	1.0
0.0	0.75	0.0	0.0	1.0
0.75	0.75	0.5	0.0	1.0
0.75	0.0	1.0	0.0	1.0
0.75	0.75	1.0	0.0	1.0
0.0	1.0	0.0	0.0	1.0
1.0	1.0	0.0	0.0	1.0
1.0	0.0	0.0	0.0	1.0
1.0	0.0	0.0	0.0	1.0

*olv** → *cmy0**

		$cmy0_2^*$			
		0.0	0.5	0.0	1.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.5	0.0	0.0	0.0	0.0
0.25	0.5	0.0	0.0	0.0	0.0
0.25	0.0	0.707	0.707	0.0	0.0
0.25	0.167	0.707	0.0	0.0	0.0
0.0	0.667	0.0	0.866	0.0	0.0
0.5	0.667	0.146	0.866	0.0	0.0
0.5	0.0	0.854	0.0	0.0	1.0
0.5	0.333	0.854	0.134	0.0	1.0
0.0	0.833	0.0	1.0	0.0	0.0
0.75	0.833	0.293	1.0	0.0	0.0
0.75	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0
0.75	0.5	1.0	0.0	0.0	0.0
0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0
1.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0
1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

Colorimetric transformation $i = 2$

$c_i^* = c_2^* = a \cdot c^{*b}$ with $a = 1,00$; $b = 0,50$

$rgb \rightarrow cmy0^*$

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	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.25	0.25	0.0	0.0	0.0	0.25	0.5	0.0	0.0
0.25	0.0	0.0	0.0	0.0	0.25	0.0	0.0	0.0
0.25	0.25	0.5	0.0	0.0	0.25	0.167	0.707	0.0
0.0	0.25	0.0	0.0	0.0	0.0	0.167	0.0	0.0
0.5	0.5	0.25	0.75	0.0	0.5	0.667	0.146	0.866
0.5	0.0	0.25	0.0	0.0	0.5	0.0	0.146	0.0
0.5	0.5	0.75	0.25	1.0	0.5	0.333	0.854	0.134
0.0	0.5	0.0	0.25	0.0	0.0	0.333	0.0	0.134
0.75	0.75	0.5	1.0	0.0	0.75	0.833	0.293	1.0
0.75	0.0	0.5	0.0	0.0	0.75	0.0	0.293	0.0
0.75	0.75	1.0	0.0	0.0	0.75	0.5	1.0	0.0
0.0	0.75	0.0	0.0	0.0	0.0	0.5	0.0	0.0
1.0	1.0	0.0	0.0	0.0	1.0	1.0	0.0	0.0
1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0
1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

$olv^* \rightarrow cmy0_2^*$

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	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.25	0.25	0.5	0.0	0.0	0.25	0.5	0.0	0.0
0.25	0.0	0.0	0.0	0.0	0.25	0.0	0.0	0.0
0.25	0.25	0.5	0.0	0.0	0.25	0.167	0.707	0.0
0.0	0.25	0.0	0.0	0.0	0.0	0.167	0.0	0.0
0.5	0.5	0.25	0.75	0.0	0.5	0.667	0.146	0.866
0.5	0.0	0.25	0.0	0.0	0.5	0.0	0.146	0.0
0.5	0.5	0.75	0.25	1.0	0.5	0.333	0.854	0.134
0.0	0.5	0.0	0.25	0.0	0.0	0.333	0.0	0.134
0.75	0.75	0.5	1.0	0.0	0.75	0.833	0.293	1.0
0.75	0.0	0.5	0.0	0.0	0.75	0.0	0.293	0.0
0.75	0.75	1.0	0.0	0.0	0.75	0.5	1.0	0.0
0.0	0.75	0.0	0.0	0.0	0.0	0.5	0.0	0.0
1.0	1.0	0.0	0.0	0.0	1.0	1.0	0.0	0.0
1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0
1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	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 $i = 2$

$c_i^* = c_2^* = a \cdot c^{*b}$ with $a = 1,00$; $b = 0,50$

$rgb \rightarrow cmy0^*$

0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.25	0.5	0.75	1.0	0.5	0.667	0.707	0.866
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.167	0.0	0.0
0.25	0.25	0.5	0.75	1.0	0.25	0.5	0.707	0.866
0.25	0.0	0.0	0.0	0.0	0.25	0.0	0.0	0.0
0.25	0.5	0.5	0.75	1.0	0.25	0.667	0.707	0.866
0.0	0.25	0.0	0.0	0.0	0.0	0.167	0.0	0.0
0.5	0.5	0.75	0.75	1.0	0.5	0.667	0.854	0.866
0.5	0.0	0.25	0.0	0.0	0.5	0.0	0.146	0.0
0.5	0.75	0.75	1.0	1.0	0.5	0.833	0.854	1.0
0.0	0.5	0.0	0.25	0.0	0.0	0.333	0.0	0.134
0.75	0.75	1.0	1.0		0.75	0.833	1.0	1.0
0.75	0.0	0.5	0.0		0.75	0.0	0.293	0.0
0.75	1.0	1.0			0.75	1.0	1.0	
0.0	0.75	0.0			0.0	0.5	0.0	
1.0	1.0				1.0	1.0		
1.0	0.0				1.0	0.0		
1.0					1.0			
0.0					0.0			

$olv^* \rightarrow cmy0^*_2$

0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.5	0.0	0.0	0.0	0.25	0.5	0.707	0.866
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.25	0.0	0.0	0.0
0.25	0.5	0.5	0.75	1.0	0.25	0.667	0.707	0.866
0.25	0.0	0.0	0.0	0.0	0.25	0.0	0.0	0.0
0.25	0.5	0.5	0.75	1.0	0.25	0.667	0.707	0.866
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.167	0.0	0.0
0.5	0.5	0.75	0.75	1.0	0.5	0.667	0.854	0.866
0.5	0.0	0.25	0.0	0.0	0.5	0.0	0.146	0.0
0.5	0.75	0.75	1.0	1.0	0.5	0.833	0.854	1.0
0.0	0.5	0.0	0.25	0.0	0.0	0.333	0.0	0.134
0.75	0.75	1.0	1.0		0.75	0.833	1.0	1.0
0.75	0.0	0.5	0.0		0.75	0.0	0.293	0.0
0.75	1.0	1.0			0.75	1.0	1.0	
0.0	0.75	0.0			0.0	0.5	0.0	
1.0	1.0				1.0	1.0		
1.0	0.0				1.0	0.0		
1.0					1.0			
0.0					0.0			

Colorimetric transformation $i = 2$

$c_1^* = c_2^* = a \cdot c^{*b}$ with $a = 1,00$; $b = 0,50$

rgb → *cmy0**

		rgb → cmy0*			
		0.0	0.25	0.5	0.75
		0.0	0.0	0.0	0.0
		0.25	0.0	0.5	
		0.25	0.0	0.0	
		0.25	0.5	0.0	0.75
		0.0	0.25	0.0	0.0
		0.5	0.25	0.75	0.0
		0.5	0.0	0.25	0.0
		0.5	0.75	0.25	1.0
		0.0	0.5	0.0	0.0
		0.75	0.5	1.0	0.25
		0.75	0.0	0.5	0.0
		0.75	1.0	0.5	
		0.0	0.75	0.0	
		1.0	0.75		
		1.0	0.0		
		1.0			
		0.0			

*olv** → *cmy0**,

olv^*		$cmy0_2^*$	
0.0			
0.0			
0.0	0.5		
0.0	0.0		
0.25	0.0	0.707	
0.25	0.0	0.0	
0.25	0.667	0.0	0.866
0.0	0.167	0.0	0.0
0.5	0.167	0.854	0.0
0.5	0.0	0.146	0.0
0.5	0.833	0.146	1.0
0.0	0.333	0.0	0.134
0.75	0.333	1.0	0.134
0.75	0.0	0.293	0.0
0.75	1.0	0.293	
0.0	0.5	0.0	
1.0	0.5		
1.0	0.0		
1.0			
0.0			

Colorimetric transformation $i = 2$

$c_i^* = c_2^* = a \cdot c^{*b}$ with $a = 1,00$; $b = 0,50$

$rgb \rightarrow cmy0^*$

0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25
0.25	0.0	0.5	0.0	0.25	0.0	0.25	0.0	0.25
0.25	0.0	0.5	0.0	0.25	0.0	0.25	0.0	0.25
0.25	0.5	0.0	0.75	0.25	0.667	0.0	0.866	0.0
0.0	0.5	0.0	0.75	0.0	0.667	0.0	0.866	0.0
0.5	0.25	0.75	0.0	1.0	0.5	0.167	0.854	0.0
0.5	0.0	0.75	0.0	1.0	0.5	0.0	0.854	0.0
0.5	0.75	0.25	1.0	0.0	0.5	0.833	0.146	1.0
0.0	0.75	0.0	1.0	0.0	0.0	0.833	0.0	1.0
0.75	0.5	1.0	0.25	0.75	0.333	1.0	0.134	0.0
0.75	0.0	1.0	0.0	0.75	0.0	1.0	0.0	0.0
0.75	1.0	0.5	0.0	0.75	1.0	0.293	0.0	0.0
0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0
1.0	0.75	0.0	0.0	1.0	0.5	0.0	0.0	0.0
1.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	1.0	0.0	0.0
1.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	1.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

$olv^* \rightarrow cmy0^*_2$

0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.5	0.5	0.0	0.25	0.707	0.0	0.707	0.0
0.25	0.0	0.0	0.0	0.25	0.0	0.25	0.0	0.25
0.25	0.0	0.0	0.0	0.25	0.0	0.25	0.0	0.25
0.25	0.667	0.0	0.0	0.25	0.667	0.0	0.866	0.0
0.0	0.667	0.0	0.0	0.0	0.667	0.0	0.866	0.0
0.5	0.167	0.854	0.0	0.5	0.167	0.854	0.0	1.0
0.5	0.0	0.854	0.0	0.5	0.0	0.854	0.0	1.0
0.5	0.833	0.146	1.0	0.5	0.833	0.146	1.0	0.0
0.0	0.833	0.0	1.0	0.0	0.833	0.0	1.0	0.0
0.75	0.333	1.0	0.134	0.75	0.333	1.0	0.134	0.0
0.75	0.0	1.0	0.0	0.75	0.0	1.0	0.0	0.0
0.75	1.0	0.293	0.0	0.75	1.0	0.293	0.0	0.0
0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0
1.0	0.5	0.0	0.0	1.0	0.5	0.0	0.0	0.0
1.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	1.0	0.0	0.0
1.0	1.0	0.0	0.0	1.0	1.0	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 $i = 2$

$c_i^* = c_2^* = a \cdot c^{*b}$ with $a = 1,00$; $b = 0,50$

$rgb \rightarrow cmy0^*$

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	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25
0.25	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.25	0.0	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5
0.25	0.25	0.0	0.0	0.0	0.25	0.167	0.0	0.0
0.0	0.5	0.0	0.75	0.75	0.0	0.667	0.0	0.866
0.5	0.25	0.25	0.0	0.0	0.5	0.167	0.146	0.0
0.5	0.0	0.75	0.0	1.0	0.5	0.0	0.854	0.0
0.5	0.5	0.25	0.25	0.0	0.5	0.333	0.146	0.134
0.0	0.75	0.0	1.0	0.0	0.0	0.833	0.0	1.0
0.75	0.5	0.5	0.25	0.25	0.75	0.333	0.293	0.134
0.75	0.0	1.0	0.0	0.0	0.75	0.0	1.0	0.0
0.75	0.75	0.5	0.5	0.5	0.75	0.5	0.293	0.0
0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0
1.0	0.75	0.75	0.5	0.5	1.0	0.5	0.293	0.0
1.0	0.0	1.0	0.0	0.0	1.0	0.0	1.0	0.0
1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

$olv^* \rightarrow cmy0_2^*$

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	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.5	0.5	0.5	0.5	0.0	0.0	0.0	0.0
0.25	0.0	0.0	0.0	0.0	0.25	0.0	0.0	0.0
0.25	0.0	0.5	0.5	0.5	0.25	0.0	0.707	0.0
0.25	0.25	0.0	0.0	0.0	0.25	0.167	0.0	0.0
0.0	0.5	0.0	0.75	0.75	0.0	0.667	0.0	0.866
0.5	0.25	0.25	0.0	0.0	0.5	0.167	0.146	0.0
0.5	0.0	0.75	0.0	1.0	0.5	0.0	0.854	0.0
0.5	0.5	0.25	0.25	0.0	0.5	0.333	0.146	0.134
0.0	0.75	0.0	1.0	0.0	0.0	0.833	0.0	1.0
0.75	0.5	0.5	0.25	0.25	0.75	0.333	0.293	0.134
0.75	0.0	1.0	0.0	0.0	0.75	0.0	1.0	0.0
0.75	0.75	0.5	0.5	0.5	0.75	0.5	0.293	0.0
0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0
1.0	0.5	0.5	0.5	0.5	1.0	0.5	0.293	0.0
1.0	0.0	1.0	0.0	0.0	1.0	0.0	1.0	0.0
1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0