

Colorimetric transformation $i = 7$

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

1.0 $rgb \rightarrow olv^*$

1.0 $olv^* \rightarrow olv^*_7$

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

$otv^{\alpha} \rightarrow otv^{\alpha\gamma}$			
1.0	1.0	1.0	1.0
1.0	0.875	0.875	0.875
0.75	0.875	0.75	0.75
0.75	0.75	0.75	0.75
0.75	0.625	0.75	0.625
0.75	0.625	0.625	0.625
0.5	0.625	0.5	0.625
0.5	0.5	0.5	0.5
0.5	0.375	0.5	0.375
0.5	0.375	0.375	0.375
0.25	0.375	0.25	0.375
0.25	0.25	0.25	0.25
0.25	0.125	0.25	0.125
0.0	0.125	0.125	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0

r00ydl

Colorimetric transformation $i = 7$

$c_i^* = c_7^* = a \cdot c^{*b}$ with $a = 0,00$; $b = 1,00$

$rgb \rightarrow olv^*$

1.0	1.0	1.0	1.0
1.0	1.0	1.0	1.0
1.0	0.813	0.75	1.0
0.75	0.813	0.75	1.0
0.75	0.625	0.625	0.625
0.75	0.75	0.5	1.0
0.75	0.563	0.5	0.438
0.5	0.5	0.75	0.25
0.5	0.375	0.375	0.25
0.5	0.5	0.25	0.75
0.5	0.313	0.25	0.0
0.25	0.25	0.5	0.0
0.25	0.125	0.125	0.0
0.25	0.25	0.0	0.0
0.0	0.063	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0

$olv^* \rightarrow olv^*_7$

1.0	1.0	0.875	0.875
1.0	1.0	0.875	0.875
0.75	0.75	0.875	0.75
0.75	0.75	0.75	0.75
0.75	0.625	0.75	0.625
0.75	0.625	0.625	0.625
0.5	0.5	0.625	0.625
0.5	0.375	0.5	0.5
0.5	0.375	0.375	0.375
0.25	0.25	0.375	0.375
0.25	0.125	0.25	0.25
0.25	0.125	0.125	0.125
0.0	0.0	0.125	0.125
0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0

$r25yd$

Colorimetric transformation $i = 7$

$c_i^* = c_7^* = a \cdot c^{*b}$ with $a = 0,00$; $b = 1,00$

$rgb \rightarrow olv^*$

1.0	1.0	1.0	1.0
1.0	1.0	1.0	1.0
1.0	1.0	1.0	1.0
0.75	0.75	0.75	0.75
0.75	0.75	0.75	0.75
0.75	0.75	0.5	1.0
0.75	0.625	0.625	0.625
0.5	0.5	0.75	0.25
0.5	0.5	0.5	0.5
0.5	0.5	0.25	0.75
0.5	0.375	0.375	0.375
0.25	0.25	0.5	0.0
0.25	0.25	0.25	0.0
0.25	0.25	0.0	0.0
0.125	0.125	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

$olv^* \rightarrow olv^*_7$

1.0	1.0	0.875	0.875	0.75	0.75	0.625	0.625	0.625	0.5	0.625	0.625	0.5
1.0	1.0	0.875	0.875	0.75	0.75	0.625	0.625	0.625	0.5	0.625	0.625	0.5
1.0	1.0	0.875	0.875	0.75	0.75	0.625	0.625	0.625	0.5	0.625	0.625	0.5
0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.625	0.625	0.625	0.5	0.625	0.625	0.5
0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.625	0.625	0.625	0.5	0.625	0.625	0.5
0.75	0.75	0.5	1.0	0.75	0.75	0.625	0.625	0.625	0.5	0.625	0.625	0.5
0.75	0.625	0.625	0.625	0.625	0.625	0.625	0.625	0.625	0.5	0.625	0.625	0.5
0.5	0.5	0.75	0.25	0.25	0.25	0.375	0.375	0.375	0.25	0.375	0.375	0.25
0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.375	0.375	0.375	0.25	0.375	0.375	0.25
0.5	0.5	0.25	0.75	0.75	0.75	0.375	0.375	0.375	0.25	0.375	0.375	0.25
0.5	0.375	0.375	0.375	0.375	0.375	0.375	0.375	0.375	0.25	0.375	0.375	0.25
0.25	0.25	0.5	0.0	0.0	0.0	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25
0.25	0.25	0.25	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	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25
0.125	0.125	0.0	0.0	0.0	0.0	0.125	0.125	0.125	0.125	0.125	0.125	0.125
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	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

r50yd

Colorimetric transformation $i = 7$

$c_i^* = c_7^* = a \cdot c^{*b}$ with $a = 0,00$; $b = 1,00$

$rgb \rightarrow olv^*$

1.0	1.0	1.0	1.0
1.0	1.0	1.0	1.0
1.0	0.938	1.0	1.0
0.75	0.75	1.0	0.875
0.75	0.75	0.875	0.75
0.75	0.75	0.5	1.0
0.75	0.688	0.5	0.813
0.5	0.5	0.75	0.25
0.5	0.5	0.625	0.25
0.5	0.5	0.25	0.75
0.25	0.438	0.25	0.0
0.25	0.25	0.5	0.0
0.25	0.25	0.375	0.0
0.25	0.25	0.0	0.0
0.0	0.188	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0

$olv^* \rightarrow olv^*_7$

1.0	1.0	0.875
1.0	1.0	0.875
0.75	0.75	0.75
0.75	0.75	0.75
0.75	0.625	0.75
0.75	0.625	0.625
0.5	0.625	0.5
0.5	0.625	0.625
0.5	0.375	0.5
0.5	0.375	0.375
0.25	0.375	0.25
0.25	0.25	0.25
0.25	0.125	0.25
0.0	0.125	0.0
0.0	0.125	0.0
0.0	0.0	0.0

$r75yd$

Colorimetric transformation $i = 7$

$c_i^* = c_7^* = a \cdot c^{*b}$ with $a = 0,00$; $b = 1,00$

$rgb \rightarrow olv^*$

1.0	0.938
1.0	1.0
1.0	0.688
0.75	0.75
0.75	1.0
0.75	0.5
0.5	0.5
0.5	0.75
0.5	0.438
0.25	0.25
0.25	0.5
0.25	0.188
0.0	0.25
0.0	0.0
0.0	0.0

$olv^* \rightarrow olv^*_7$

1.0	0.875
1.0	0.875
0.75	0.875
0.75	0.75
0.75	0.625
0.5	0.625
0.5	0.625
0.5	0.5
0.5	0.375
0.25	0.375
0.25	0.25
0.25	0.125
0.0	0.125
0.0	0.0
0.0	0.0

$y25gd$

Colorimetric transformation $i = 7$

$c_i^* = c_7^* = a \cdot c^{*b}$ with $a = 0,00$; $b = 1,00$

$rgb \rightarrow olv^*$

1.0	0.875
1.0	1.0
1.0	0.75
0.75	0.75
0.75	1.0
0.75	0.625
0.75	0.5
0.5	0.75
0.5	0.5
0.5	0.375
0.5	0.25
0.25	0.5
0.25	0.375
0.25	0.25
0.25	0.125
0.0	0.0
0.0	0.0
0.0	0.0

$olv^* \rightarrow olv^*_7$

1.0	0.875
1.0	0.875
0.75	0.75
0.75	0.75
0.75	0.625
0.75	0.625
0.5	0.625
0.5	0.625
0.5	0.375
0.5	0.375
0.25	0.375
0.25	0.25
0.25	0.125
0.0	0.125
0.0	0.0
0.0	0.0

$y50gd$

Colorimetric transformation $i = 7$

$c_i^* = c_7^* = a \cdot c^{*b}$ with $a = 0,00$; $b = 1,00$

$rgb \rightarrow olv^*$

1.0				
1.0				
1.0	0.813			
1.0	1.0			
0.75	0.75	0.625		
0.75	1.0			
0.75	0.563	0.5	0.438	
0.75	0.75	1.0		
0.5	0.5	0.375	0.25	0.25
0.5	0.75		1.0	
0.5	0.313	0.25	0.188	0.0
0.5	0.5		0.75	
0.25	0.25	0.125	0.0	
0.25	0.5			
0.25	0.063	0.0		
0.25				
0.0	0.0			
0.0				
0.0				

$olv^* \rightarrow olv^*_7$

1.0				
1.0				
1.0	0.875			
1.0	0.875			
0.75	0.875	0.75		
0.75	0.75			
0.75	0.625	0.75	0.625	
0.75	0.625		0.625	
0.5	0.625	0.5	0.625	0.5
0.5	0.5		0.5	
0.5	0.375	0.5	0.375	0.5
0.5	0.375		0.375	
0.25	0.375	0.25	0.375	0.375
0.25	0.25		0.25	
0.25	0.125	0.25	0.125	
0.25	0.125			
0.0	0.125			
0.0	0.125			
0.0	0.0			

$y75gd$

Colorimetric transformation $i = 7$

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

1.0 $rgb \rightarrow olv^*$

1.0 $olv^* \rightarrow olv^*_7$

1.0	1.0	1.0	1.0	1.0
1.0	0.75	1.0	0.5	0.25
0.75	0.875	1.0	0.75	1.0
0.75	0.5	0.75	0.25	0.0
0.75	0.75	0.25	0.625	0.0
0.5	0.625	0.75	1.0	0.5
0.5	0.25	0.5	0.0	0.75
0.5	0.5	0.0	0.375	0.5
0.25	0.375	0.5	0.0	0.25
0.25	0.0	0.25	0.25	0.125
0.25	0.25	0.0	0.0	0.0
0.0	0.125	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

1.0	0.875	0.875	0.875
1.0	0.875	0.875	0.875
1.0	0.875	0.875	0.875
0.75	0.875	0.75	0.75
0.75	0.875	0.75	0.75
0.75	0.625	0.75	0.625
0.75	0.625	0.75	0.625
0.5	0.625	0.5	0.625
0.5	0.625	0.5	0.5
0.5	0.375	0.5	0.375
0.5	0.375	0.5	0.5
0.25	0.375	0.25	0.375
0.25	0.375	0.25	0.375
0.25	0.125	0.25	0.125
0.25	0.125	0.25	0.125
0.0	0.125		
0.0	0.125		
0.0	0.125		

g50c=g25b

Colorimetric transformation $i = 7$

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

		rgb \rightarrow olv*		
		0.25	0.5	0.75
0.25	0.25	0.25	0.5	0.75
	0.5	0.5	0.75	1.0
0.5	0.5	0.25	0.5	0.75
	0.75	0.75	1.0	1.0
0.75	0.75	0.25	0.5	0.75
	1.0	0.25	0.5	0.75
1.0	0.25	0.25	0.5	0.75
	1.0	0.25	0.5	0.75
1.0	0.5	0.25	0.5	0.75
	1.0	0.25	0.5	0.75
1.0	0.75	0.25	0.5	0.75
	1.0	0.25	0.5	0.75

<i>olv*</i> → <i>olv*</i> ₇			
1.0			
1.0	0.875		
1.0	0.875		
0.75	0.875	0.75	
0.75		0.75	
0.75	0.625	0.75	0.625
0.75	0.625		0.625
0.5	0.625	0.5	0.625
0.5		0.5	0.5
0.5	0.375	0.5	0.375
0.5	0.375		0.375
0.25	0.375	0.25	0.375
0.25		0.25	
0.25	0.125	0.25	
0.25		0.125	
0.0	0.125		
0.0			
0.0			

c00b=g50b

Colorimetric transformation $i = 7$

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

1.0 *rgb* → *olv**

1.0 $olv^* \rightarrow olv^{*7}$

<i>rgb</i> → <i>olv</i> [*]	
1.0	
1.0	0.75
1.0	0.875
0.75	1.0
0.75	0.5
0.75	0.75
0.75	0.5
0.75	1.0
0.625	0.25
0.5	0.625
0.75	0.75
0.5	0.25
0.5	0.5
0.5	0.0
0.375	0.0
0.25	0.5
0.25	0.0
0.25	0.25
0.25	0.0
0.25	0.5
0.125	0.0
0.0	0.25
0.0	0.0

$olv^+ \rightarrow olv^+ \gamma$	
1.0	
1.0	
1.0	0.875
	0.875
0.75	0.875
0.75	0.75
0.75	0.75
0.75	0.625
0.75	0.75
0.625	0.625
0.625	0.625
0.5	0.625
0.5	0.5
0.5	0.5
0.5	0.375
0.5	0.5
0.375	0.375
0.375	0.375
0.25	0.375
0.25	0.25
0.25	0.25
0.25	0.125
0.25	0.25
0.125	0.125
0.0	0.125
0.0	
0.0	

c50b=g75b

Colorimetric transformation $i = 7$

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

		rgb \rightarrow olv*			
		0.0	0.25	0.5	0.75
0.0	1.0	0.75	0.5	0.25	0.0
0.25	0.75	0.5	0.25	0.0	0.0
0.5	0.5	0.25	0.0	0.0	0.0
0.75	0.25	0.0	0.75	0.0	1.0
1.0	0.0	0.0	0.0	0.25	0.0

<i>olv*</i> → <i>olv*</i> ₇			
1.0			
1.0	0.875		
1.0	0.875		
0.75	0.875	0.75	
0.75		0.75	
0.75	0.625	0.75	0.625
0.75	0.625		0.625
0.5	0.625	0.5	0.625
0.5		0.5	0.5
0.5	0.375	0.5	0.375
0.5	0.375		0.375
0.25	0.375	0.25	0.375
0.25		0.25	
0.25	0.125	0.25	
0.25		0.125	
0.0	0.125		
0.0			
0.0			

b00m=b00r

Colorimetric transformation $i = 7$

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

		rgb \rightarrow olv*		
1.0	1.0	0.875	0.75	0.75
1.0	0.75	1.0	0.75	0.5
0.75	1.0	0.625	1.0	0.625
0.75	0.75	0.5	0.25	0.25
0.5	0.75	0.5	1.0	0.5
0.5	0.5	0.25	0.0	0.0
0.5	0.375	0.75	0.375	1.0
		0.25	0.0	
		0.25	0.75	
		0.0		
		0.125	0.5	
		0.0		
		0.0		
		0.25		

<i>olv*</i> → <i>olv*</i> ₇			
1.0			
1.0	0.875		
1.0	0.875		
0.75	0.875	0.75	
0.75		0.75	
0.75	0.625	0.75	0.625
0.75	0.625		0.625
0.5	0.625	0.5	0.625
0.5		0.5	0.5
0.5	0.375	0.5	0.375
0.5	0.375		0.375
0.25	0.375	0.25	0.375
0.25		0.25	
0.25	0.125	0.25	
0.25		0.125	
0.0	0.125		
0.0			
0.0			

b50m=b25r

Colorimetric transformation $i = 7$

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

$olv^* \rightarrow olv^* 7$			
1.0			
1.0	0.875		
1.0	0.875		
0.75	0.875	0.75	
0.75	0.875	0.75	
0.75	0.625	0.75	0.625
0.75	0.625	0.75	0.625
0.5	0.625	0.5	0.625
0.5	0.625	0.5	0.5
0.5	0.375	0.5	0.375
0.5	0.375	0.5	0.5
0.25	0.375	0.25	0.375
0.25	0.375	0.25	
0.25	0.125	0.25	
0.25	0.125	0.25	
0.0	0.125		
0.0	0.125		

m00r=b50r

Colorimetric transformation $i = 7$

$$c_i^* = c_7^* = a \cdot c^{*b} \text{ with } a = 0,00; b = 1,00$$

$rgb \rightarrow olv^*$

1.0	1.0	1.0	1.0
1.0	1.0	1.0	1.0
1.0	0.75	0.75	0.75
0.75	0.875	0.875	0.875
0.75	0.5	0.5	0.5
0.75	0.75	0.75	0.75
0.5	0.5	0.25	0.25
0.5	0.625	0.625	0.625
0.5	0.25	0.25	0.25
0.5	0.5	0.75	0.5
0.25	0.25	0.0	0.0
0.25	0.375	0.375	0.375
0.25	0.0	0.0	0.0
0.25	0.25	0.25	0.25
0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.125	0.125	0.125
0.0			0.0

$olv^* \rightarrow olv^*_7$

1.0	1.0	0.875	0.875
1.0	0.75	0.75	0.75
0.75	0.875	0.875	0.875
0.75	0.75	0.75	0.75
0.75	0.625	0.625	0.625
0.5	0.625	0.625	0.625
0.5	0.5	0.5	0.5
0.5	0.375	0.375	0.375
0.25	0.375	0.375	0.375
0.25	0.25	0.25	0.25
0.25	0.125	0.125	0.125
0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.125	0.125	0.125
0.0		0.0	0.0

$m50r=b75r$