

Colorimetric transformation $i = 1$

$c_i^* = c_1^* = a \cdot c^{*b}$ with $a = 1,00$; $b = 0,75$

$rgb \rightarrow olv^*$

1.0	1.0	1.0	1.0	1.0
1.0	1.0	1.0	1.0	1.0
1.0	0.75	0.75	0.75	0.75
0.75	0.75	1.0	0.75	0.75
0.75	0.75	0.5	0.75	0.75
0.75	0.75	0.5	1.0	0.75
0.75	0.5	0.25	0.25	0.5
0.5	0.5	0.75	0.25	0.431
0.5	0.5	0.25	0.25	0.431
0.5	0.5	0.25	0.75	0.431
0.5	0.25	0.0	0.0	0.5
0.25	0.25	0.5	0.0	0.569
0.25	0.25	0.0	0.0	0.215
0.25	0.25	0.0	0.0	0.215
0.0	0.0	0.0	0.0	0.595
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

$olv^* \rightarrow olv^*_1$

1.0	1.0	1.0	1.0	1.0
1.0	0.646	0.646	0.646	0.646
1.0	0.405	0.405	0.405	0.405
0.75	1.0	1.0	1.0	1.0
0.75	0.405	0.405	0.405	0.405
0.75	0.194	0.194	0.194	0.194
0.75	1.0	1.0	1.0	1.0
0.5	0.194	0.194	0.194	0.194
0.5	0.0	0.0	0.0	0.0
0.5	0.0	0.0	0.0	0.0
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	0.0
0.25	0.0	0.0	0.0	0.0
0.25	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

$r00y_d$

Colorimetric transformation $i = 1$

$$c_i^* = c_1^* = a \cdot c^{*b} \text{ with } a = 1,00; b = 0,75$$

$rgb \rightarrow olv^*$

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

$olv^* \rightarrow olv^*_1$

1.0				
1.0				
1.0	1.0			
0.75	0.735			
0.75	0.646	1.0		
0.75		0.554		
0.75	0.785	0.405	1.0	
0.75	0.519		0.396	
0.5	0.431	0.797	0.194	1.0
0.5		0.351		0.25
0.5	0.569	0.203	0.806	0.0
0.25	0.304		0.201	
0.25	0.215	0.595	0.0	
0.25		0.149		
0.25	0.354	0.0		
	0.088			
0.0	0.0			
0.0				
0.0				

$r25yd$

Colorimetric transformation $i = 1$

$c_i^* = c_1^* = a \cdot c^{*b}$ with $a = 1,00$; $b = 0,75$

rgb → *olv**

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

$olv^* \rightarrow olv^{*1}$

$olv^* \rightarrow olv^{*1}$	
1.0	
1.0	
1.0	1.0
	0.823
0.75	0.646
0.75	0.703
0.75	0.785
0.75	0.405
0.5	0.608
0.5	0.431
0.5	0.797
0.5	0.194
0.5	1.0
0.25	
0.25	
0.25	0.5
0.25	0.569
0.25	0.203
0.25	-0.806
0.25	0.0
0.0	0.392
0.0	0.215
0.0	0.595
0.0	0.0
0.0	0.297
0.0	0.354
0.0	0.0
0.0	0.177
0.0	0.0
0.0	0.0

r50yds

Colorimetric transformation $i = 1$

$$c_i^* = c_1^* = a \cdot c^{*b} \text{ with } a = 1,00; b = 0,75$$

$rgb \rightarrow olv^*$

1.0				
1.0				
1.0	1.0			
0.938				
0.75	0.75	1.0		
0.75		0.875		
0.75	0.75	0.5	1.0	
0.688			0.813	
0.5	0.5	0.75	0.25	1.0
0.5		0.625		0.75
0.5	0.5	0.25	0.75	0.0
0.438			0.563	
0.25	0.25	0.5	0.0	
0.25		0.375		
0.25	0.25	0.0		
0.188				
0.0	0.0			
0.0				
0.0				

$olv^* \rightarrow olv^*_1$

1.0				
1.0				
1.0	1.0			
0.912				
0.75	0.646	1.0		
0.75		0.851		
0.75	0.785	0.405	1.0	
0.696		0.798		
0.5	0.431	0.797	0.194	1.0
0.5		0.649		0.75
0.5	0.569	0.203	0.806	0.0
0.481		0.604		
0.25	0.215	0.595	0.0	
0.25		0.446		
0.25	0.354	0.0		
0.265				
0.0	0.0			
0.0				
0.0				

$r75yd$

Colorimetric transformation $i = 1$

$c_i^* = c_1^* = a \cdot c^{*b}$ with $a = 1,00$; $b = 0,75$

$rgb \rightarrow olv^*$

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

$olv^* \rightarrow olv^*_1$

1.0	1.0	1.0	1.0	1.0
1.0	1.0	1.0	1.0	1.0
0.75	0.75	0.646	1.0	1.0
0.75	0.75	0.784	0.405	1.0
0.75	0.75	0.785	1.0	1.0
0.5	0.5	0.431	0.797	0.194
0.5	0.5	0.5	0.797	1.0
0.5	0.5	0.569	0.203	0.806
0.5	0.5	0.569	0.0	0.806
0.25	0.25	0.215	0.594	0.0
0.25	0.25	0.25	0.595	0.0
0.25	0.25	0.353	0.0	0.0
0.0	0.0	0.354	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

$y00gd$

Colorimetric transformation $i = 1$

$c_i^* = c_1^* = a \cdot c^{*b}$ with $a = 1,00$; $b = 0,75$

$rgb \rightarrow olv^*$

1.0	0.938
1.0	1.0
1.0	0.875
0.75	0.75
0.75	1.0
0.75	0.688
0.75	0.5
0.75	0.813
0.5	0.75
0.5	1.0
0.5	0.625
0.5	0.25
0.5	0.75
0.5	0.194
0.25	0.438
0.25	0.25
0.25	0.563
0.25	0.0
0.25	0.5
0.25	0.75
0.25	0.375
0.25	0.0
0.25	0.0
0.0	0.0
0.0	0.0
0.0	0.0

$olv^* \rightarrow olv^*_1$

1.0	0.912
1.0	1.0
0.75	0.646
0.75	0.851
0.75	1.0
0.75	0.696
0.75	0.405
0.75	0.798
0.5	0.785
0.5	1.0
0.5	0.431
0.5	0.649
0.5	0.194
0.5	0.75
0.25	0.5
0.25	0.25
0.25	0.797
0.25	1.0
0.25	0.481
0.25	0.203
0.25	0.604
0.25	0.0
0.25	0.569
0.25	0.806
0.25	0.215
0.25	0.446
0.25	0.0
0.25	0.595
0.25	0.265
0.25	0.0
0.0	0.354
0.0	0.0
0.0	0.0
0.0	0.0

$y25gd$

Colorimetric transformation $i = 1$

$c_i^* = c_1^* = a \cdot c^{*b}$ with $a = 1,00$; $b = 0,75$

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

$olv^* \rightarrow olv^* 1$	
1.0	
1.0	
1.0	0.823
1.0	
0.75	0.646
0.75	0.608
0.75	0.785
0.5	0.431
0.5	0.392
0.5	0.569
0.25	0.215
0.25	0.177
0.25	0.354
0.0	0.0
0.0	
0.0	

y50gd

Colorimetric transformation $i = 1$

$c_i^* = c_1^* = a \cdot c^{*b}$ with $a = 1,00$; $b = 0,75$

$rgb \rightarrow olv^*$

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

$olv^* \rightarrow olv^*_1$

1.0	0.735
1.0	1.0
0.75	0.646
0.75	0.554
0.75	1.0
0.75	0.519
0.75	0.405
0.75	0.396
0.5	0.785
0.5	1.0
0.5	0.431
0.5	0.351
0.5	0.194
0.5	0.25
0.5	0.797
0.5	1.0
0.5	0.304
0.5	0.203
0.5	0.201
0.5	0.0
0.25	0.569
0.25	0.806
0.25	0.215
0.25	0.149
0.25	0.0
0.25	0.595
0.25	0.088
0.25	0.0
0.0	0.354
0.0	0.0
0.0	0.0
0.0	0.0

$y75gd$

Colorimetric transformation $i = 1$

$c_i^* = c_1^* = a \cdot c^{*b}$ with $a = 1,00$; $b = 0,75$

$rgb \rightarrow olv^*$

1.0	0.75	0.5	0.25	0.0
1.0	1.0	1.0	1.0	0.0
1.0	0.75	0.5	0.25	0.0
0.75	0.75	0.5	0.25	0.0
0.75	1.0	1.0	1.0	0.0
0.75	0.5	0.5	0.25	0.0
0.75	0.75	1.0	1.0	0.0
0.5	0.5	0.25	0.25	0.0
0.5	0.75	0.75	1.0	0.0
0.5	0.25	0.25	0.0	0.0
0.5	0.5	0.75	0.75	0.0
0.25	0.25	0.0	0.0	0.0
0.25	0.5	0.5	0.5	0.0
0.25	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.25	0.25	0.354	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

$olv^* \rightarrow olv^*_1$

1.0	0.646	0.405	0.194	0.0
1.0	1.0	1.0	1.0	0.0
0.75	0.646	0.405	0.194	0.0
0.75	1.0	1.0	1.0	0.0
0.75	0.431	0.405	0.194	0.0
0.75	0.785	1.0	1.0	0.0
0.5	0.431	0.203	0.194	0.0
0.5	0.797	1.0	1.0	0.0
0.5	0.215	0.203	0.0	0.0
0.5	0.569	0.806	0.806	0.0
0.25	0.215	0.0	0.0	0.0
0.25	0.595	0.595	0.595	0.0
0.25	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.354	0.354	0.354	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

$g00c=g00b$

Colorimetric transformation $i = 1$

$$c_i^* = c_1^* = a \cdot c^{*b} \text{ with } a = 1,00; b = 0,75$$

$rgb \rightarrow olv^*$

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

$olv^* \rightarrow olv^*_1$

1.0				
1.0				
1.0	0.646			
0.75	1.0			
0.75	0.823	0.405		
0.75	1.0			
0.75	0.431	0.703	0.194	
0.75	0.785		1.0	
0.5	0.608	0.203	0.597	0.0
0.5	0.797		1.0	
0.5	0.215	0.5	0.0	0.5
0.5	0.569		0.806	
0.25	0.392	0.0	0.403	
0.25	0.595			
0.25	0.0	0.297		
0.0	0.354			
0.0	0.177			
0.0				

$g50c=g25b_0$

Colorimetric transformation $i = 1$

$c_i^* = c_1^* = a \cdot c^{*b}$ with $a = 1,00$; $b = 0,75$

rgb \rightarrow *olv**

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

$olv^* \rightarrow olv^{*1}$

$olv^* \rightarrow olv^{*1}$	
1.0	
1.0	
1.0	0.646
1.0	
0.75	0.405
0.75	1.0
0.75	0.431
0.75	1.0
0.5	0.194
0.5	1.0
0.5	0.203
0.5	1.0
0.5	0.797
0.5	1.0
0.25	0.0
0.25	0.215
0.25	0.797
0.25	0.0
0.25	1.0
0.0	0.569
0.0	0.806
0.0	0.569
0.0	0.0
0.0	0.806
0.0	0.594
0.0	0.0
0.0	0.595
0.0	0.353
0.0	0.354
0.0	
0.0	

c00b=g50b

Colorimetric transformation $i = 1$

$$c_i^* = c_1^* = a \cdot c^{*b} \text{ with } a = 1,00; b = 0,75$$

$rgb \rightarrow olv^*$

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

$olv^* \rightarrow olv^*_1$

1.0				
1.0				
	0.646			
	0.823			
0.75	1.0	0.405		
0.75		0.703		
0.75	0.431	1.0	0.194	
	0.608		0.597	
0.5	0.785	0.203	1.0	0.0
	0.5		0.5	0.5
0.5	0.215	0.797	0.0	1.0
	0.392		0.403	
0.25	0.569	0.0	0.806	
	0.25		0.297	
0.25	0.0	0.595		
	0.177			
0.0	0.354			
	0.0			
0.0	0.0			

$$c50b=g75b_0$$

Colorimetric transformation $i = 1$

$$c_i^* = c_1^* = a \cdot c^{*b} \text{ with } a = 1,00; b = 0,75$$

$rgb \rightarrow olv^*$

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

$olv^* \rightarrow olv^*_1$

1.0				
1.0				
	0.646			
	0.646			
0.75	1.0	0.405		
0.75		0.405		
0.75	0.431	1.0	0.194	
	0.431		0.194	
0.5	0.785	0.203	1.0	0.0
	0.5	0.203		0.0
0.5	0.215	0.797	0.0	1.0
	0.215		0.0	
0.25	0.569	0.0	0.806	
	0.25		0.0	
0.25	0.0	0.595		
	0.0			
0.0	0.354			
	0.0			
0.0				

$b00m=b00r$

Colorimetric transformation $i = 1$

$c_i^* = c_1^* = a \cdot c^{*b}$ with $a = 1,00$; $b = 0,75$

rgb → *olv**

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

$olv^* \rightarrow olv^{*1}$

olv^*	olv^{*1}
1.0	
1.0	
1.0	
	0.823
	0.646
0.75	1.0
0.75	0.405
0.75	0.608
0.75	1.0
	0.597
	0.431
0.5	0.785
0.5	0.203
0.5	0.392
0.5	0.797
	0.403
	1.0
0.25	0.215
0.25	0.0
0.25	0.569
0.25	0.297
0.25	0.806
	0.0
0.25	0.177
0.25	0.595
	0.0
0.0	0.354
0.0	
0.0	

b50m=b25r

Colorimetric transformation $i = 1$

$$c_i^* = c_1^* = a \cdot c^{*b} \text{ with } a = 1,00; b = 0,75$$

$rgb \rightarrow olv^*$

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

$olv^* \rightarrow olv^*_1$

1.0	1.0	1.0	1.0	1.0
1.0	0.646	0.646	0.646	0.646
0.75	1.0	1.0	1.0	1.0
0.75	0.405	0.405	0.405	0.405
0.75	0.785	1.0	1.0	1.0
0.431	0.431	0.431	0.431	0.431
0.5	0.784	0.797	1.0	1.0
0.5	0.203	0.203	0.203	0.203
0.5	0.569	0.797	0.806	1.0
0.215	0.215	0.215	0.215	0.215
0.25	0.569	0.595	0.806	0.806
0.25	0.0	0.0	0.0	0.0
0.25	0.354	0.594	0.594	0.594
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.353	0.353	0.353	0.353
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

$m00r=b50r$

Colorimetric transformation $i = 1$

$$c_i^* = c_1^* = a \cdot c^{*b} \text{ with } a = 1,00; b = 0,75$$

$rgb \rightarrow olv^*$

1.0	1.0	1.0
1.0	1.0	1.0
1.0	0.75	0.875
0.75	0.75	1.0
0.75	0.5	0.823
0.75	0.75	0.405
0.75	0.75	0.785
0.5	0.5	0.703
0.5	0.625	1.0
0.5	0.625	0.431
0.5	0.25	0.797
0.5	0.25	0.608
0.5	0.5	0.597
0.25	0.5	1.0
0.25	0.25	0.0
0.25	0.25	0.203
0.25	0.25	0.0
0.25	0.375	0.806
0.25	0.375	0.569
0.25	0.0	0.215
0.25	0.0	0.392
0.25	0.25	0.595
0.25	0.25	0.403
0.0	0.0	0.0
0.0	0.125	0.354
0.0	0.125	0.297
0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0

$olv^* \rightarrow olv^*_1$

1.0	1.0	1.0
1.0	1.0	0.646
0.75	0.75	1.0
0.75	0.75	0.823
0.75	0.75	0.405
0.75	0.75	0.785
0.75	0.75	0.703
0.5	0.5	1.0
0.5	0.431	0.194
0.5	0.608	1.0
0.5	0.608	0.597
0.5	0.203	0.0
0.5	0.5	0.806
0.5	0.569	0.5
0.25	0.25	0.0
0.25	0.392	0.215
0.25	0.595	0.0
0.25	0.403	0.0
0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0

$m50r=b75r$