Colorimetric transformation $i = 6$

$c_i^* = c_6^* = a \ c^{*b}$ with $a = 0.25$; $b = 1.00$

rgb → olv*

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

olv* → olv*_6

1.0	0.906	
1.0		
1.0		
	0.844	
0.75	0.844	0.813
0.75	0.844	0.688
0.75	0.656	0.688	0.719
	0.594		0.531
0.5	0.594	0.563	0.531	0.625
0.5	0.438	0.438		0.375
0.5	0.406	0.438	0.469	0.375
	0.344		0.281
0.25	0.344	0.313	0.281
0.25	0.156	0.188	
0.25	0.156	0.188	
0.0	0.094	
0.0	0.094	
0.0	0.000	

r00yd

feu11−6a

Colorimetric transformation $i = 6$

$c_i^* = c_6^* = a\ c^{*b}$ with $a = 0,25$; $b = 1,00$

rgb -> olv*

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

olv* -> olv*_6

1.0				
1.0				
1.0				
0.906				
0.906				
0.844	0.813			
0.656	0.688	0.719		
0.656		0.719		
0.594	0.563	0.531	0.625	
0.563		0.563	0.625	
0.406	0.438	0.469	0.375	
0.406		0.469		
0.344	0.313	0.281		
0.313				
0.156	0.188			
0.156				
0.094				

y00gd

feu11−6a

Colorimetric transformation $i = 6$

$c_i^* = c_6^* = a\ c^{*b}$ with $a = 0,25$; $b = 1,00$

rgb –> olv*			olv* –> olv*$_6$		

rgb –> olv*

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

olv* –> olv*$_6$

1.0 / 1.0 / 1.0	0.844	
0.75 / 0.75 / 0.75	0.906 / 0.844	0.688
0.75 / 0.75 / 0.75	0.594 / 0.656	0.438 / 0.688	0.531
0.5 / 0.5 / 0.5	0.594 / 0.344	0.563 / 0.438	0.719 / 0.531	0.375
0.5 / 0.5 / 0.5	0.406	0.438 / 0.188	0.281 / 0.469	0.625 / 0.281	0.375
0.25 / 0.25 / 0.25	0.094 / 0.156	0.313 / 0.188	
0.0 / 0.0 / 0.0	0.094	

g00cd

feu11−6a

Colorimetric transformation $i = 6$

$c_i^* = c_6^* = a\ c^{*b}$ **with** $a = 0,25; b = 1,00$

rgb –> olv*

olv* –> olv*_6

1.0 1.0 1.0	0.75 1.0					1.0 1.0 1.0	0.844		
0.75 0.75 0.75	0.5 0.75 1.0	0.5 1.0	0.25			0.75 0.75 0.75	0.906 0.906 0.906	0.688 0.813 0.813	0.531 0.719
0.5 0.5 0.5	0.5 0.75	0.25 1.0	1.0 0.0	1.0 1.0		0.5 0.5 0.5	0.656 0.656 0.656	0.438 0.563 0.563	0.719 0.719 0.281
0.25 0.25 0.25	0.5 0.0	0.0 0.5	0.75 0.75			0.25 0.25 0.25	0.406 0.406 0.094	0.188 0.313 0.313	0.469 0.469
0.0 0.0 0.0	0.25 0.25					0.0 0.0 0.0	0.156 0.156		

$c00bd$

feu11−6a

Colorimetric transformation $i = 6$

$c_i^* = c_6^* = a \ c^{*b}$ with $a = 0,25$; $b = 1,00$

rgb → *olv**   *olv** → *olv*_6*

1.0						1.0				
1.0	0.75					1.0	0.844			
1.0	0.75					1.0	0.844			
0.75	0.75	0.5				0.75	0.906	0.688		
0.75	0.5	1.0				0.75	0.594	0.813		
0.75	0.5	1.0	0.25			0.75	0.594	0.813	0.531	
0.5	0.5	0.25	1.0	0.0		0.5	0.656	0.438	0.719	0.375
0.5	0.75	0.25	0.25	0.0		0.5	0.344	0.438	0.281	0.375
0.5	0.25	0.75	0.0	1.0		0.5	0.344	0.563	0.281	0.625
0.25	0.25		0.0			0.25	0.406	0.188	0.469	
0.25	0.25	0.5	0.75			0.25	0.188	0.188		
0.25	0.0	0.5				0.25	0.094	0.313		
0.0						0.0	0.094			
0.0	0.25					0.0	0.156			
0.0						0.0				

b00md

feu11−6a

Colorimetric transformation $i = 6$

$c_i^* = c_6^* = a \; c^{*b}$ with $a = 0,25$; $b = 1,00$

rgb –> olv*

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

olv* –> olv*₆

1.0 1.0 1.0				
0.75 0.75 0.75	0.906 0.844 0.906	0.813 0.531		
0.5 0.5 0.5	0.594 0.656 0.563	0.813 0.438	0.719 0.719	0.625 0.375
0.25 0.25 0.25	0.406 0.344 0.406	0.313 0.188	0.563 0.469	0.281 0.625
0.0 0.0 0.0	0.156 0.094 0.156	0.313		

m00rd

feu11−6a