

Farbmetrische Transformation $i = 7$

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

rgb $\rightarrow$ $cmy n_e^*$

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

$cmy n_e^* \rightarrow cmy n_{e7}^*$

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

Farbmetrische Transformation $i = 7$

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

rgb $\rightarrow$ $cmy n_e^*$

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

$cmy n_e^* \rightarrow cmy n_{e7}^*$

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

Farbmetrische Transformation $i = 7$

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

$rgb \rightarrow cmy n_e^*$

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

$cmy n_e^* \rightarrow cmy n_{e7}^*$

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

Farbmetrische Transformation $i = 7$

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

rgb $\rightarrow$ $cmy n_e^*$

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

$cmy n_e^* \rightarrow cmy n_{e7}^*$

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

Farbmetrische Transformation $i = 7$

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

$rgb \rightarrow cmy n_e^*$

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

$cmy n_e^* \rightarrow cmy n_{e7}^*$

1.0				
1.0				
1.0				
0.75	0.875			
0.75	0.875			
0.75	0.875	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	
0.25	0.375	0.25		
0.25		0.25		
0.25	0.125	0.25		
	0.125			
0.0				
0.0				
0.0				

Farbmetrische Transformation $i = 7$

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

$$rgb \rightarrow cmyk^*$$

rgb -> cmyk

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

$$cmyn^*_{\text{e}} \rightarrow cmyn^*_{\text{e7}}$$

cmyn_e cmyn_{e7}

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