

# Colorimetric transformation $i = 4$

$c_i^* = c_4^* = a \cdot c^{*b}$  with  $a = 0,75$ ;  $b = 1,00$

$rgb \rightarrow cmy0^*$				
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.25	0.25	0.0	0.0
0.25	0.25	0.0	0.25	0.219
0.25	0.0	0.5	0.25	0.0
0.25	0.25	0.5	0.25	0.281
0.0	0.5	0.0	0.75	0.469
0.5	0.5	0.25	0.75	0.5
0.5	0.0	0.75	0.0	0.5
0.5	0.5	0.75	0.25	0.531
0.0	0.75	0.0	1.0	0.719
0.75	0.75	0.5	1.0	0.75
0.75	0.0	1.0	0.0	0.75
0.75	0.75	1.0	0.0	0.781
0.0	1.0	0.0	0.0	0.969
1.0	1.0	0.0	1.0	0.969
1.0	0.0	0.0	1.0	0.0
1.0	0.0	0.0	0.0	0.0

$rgb^* \rightarrow cmy0^*_{e4}$				
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.031	0.219	0.063	0.094
0.0	0.219	0.438	0.0	0.656
0.25	0.219	0.438	0.313	0.656
0.25	0.0	0.688	0.0	0.875
0.25	0.281	0.688	0.344	0.875
0.0	0.469	0.0	0.719	0.906
0.5	0.469	0.563	0.563	0.906
0.5	0.0	0.938	0.0	0.0
0.5	0.531	0.938	0.938	0.0
0.0	0.719	0.0	0.969	0.0
1.0	0.969	0.0	0.0	0.0
1.0	0.0	1.0	0.0	0.0
1.0	0.0	0.0	1.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

# Colorimetric transformation $i = 4$

$c_i^* = c_4^* = a \cdot c^{*b}$  with  $a = 0,75$ ;  $b = 1,00$

$rgb \rightarrow cmy0_e^*$				
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	0.25	0.219
0.25	0.0	0.0	0.25	0.0
0.25	0.25	0.5	0.25	0.281
0.0	0.25	0.0	0.0	0.281
0.5	0.5	0.25	0.75	0.0
0.5	0.0	0.25	0.0	0.0
0.5	0.5	0.75	0.25	1.0
0.0	0.5	0.0	0.25	0.0
0.75	0.75	0.5	1.0	0.719
0.75	0.0	0.5	0.0	0.75
0.75	0.75	1.0	0.75	0.781
0.0	0.75	0.0	0.0	0.781
1.0	1.0	0.0	1.0	0.969
1.0	0.0	0.0	1.0	0.0
1.0	0.0	0.0	1.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

$rgb^* \rightarrow cmy0_{e4}^*$				
0.0	0.0	0.0	0.0	0.031
0.0	0.0	0.0	0.0	0.031
0.0	0.0	0.0	0.25	0.219
0.0	0.0	0.0	0.25	0.0
0.0	0.0	0.5	0.25	0.438
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.5	0.5	0.25	0.75	0.469
0.5	0.0	0.25	0.0	0.0
0.5	0.5	0.75	0.25	1.0
0.0	0.5	0.0	0.25	0.0
0.5	0.5	0.5	1.0	0.531
0.5	0.0	0.5	0.0	0.531
0.5	0.5	1.0	0.75	0.688
0.0	0.75	0.0	0.0	0.0
0.75	0.75	0.5	1.0	0.563
0.75	0.0	0.5	0.0	0.563
0.75	0.75	1.0	0.75	0.781
0.0	0.75	0.0	0.0	0.781
1.0	1.0	0.0	1.0	0.969
1.0	0.0	0.0	1.0	0.0
1.0	0.0	0.0	1.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

# Colorimetric transformation $i = 4$

$c_i^* = c_4^* = a \cdot c^{*b}$  with  $a = 0,75$ ;  $b = 1,00$

$rgb \rightarrow cmy0^*_e$				
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.25	0.5	0.25	0.219
0.0	0.0	0.0	0.0	0.031
0.25	0.25	0.5	0.25	0.219
0.25	0.0	0.0	0.25	0.0
0.25	0.5	0.5	0.25	0.438
0.0	0.25	0.0	0.0	0.063
0.5	0.5	0.75	0.469	0.438
0.5	0.0	0.25	0.281	0.656
0.5	0.75	0.75	0.5	0.094
0.0	0.5	0.0	0.0	0.125
0.75	0.75	1.0	0.719	0.875
0.75	0.0	0.5	0.688	0.906
0.75	1.0	1.0	0.531	0.938
0.0	0.75	0.0	0.0	0.0
1.0	1.0	1.0	0.781	0.563
1.0	0.0	1.0	0.0	0.0
1.0	1.0	1.0	0.969	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

$rgb^* \rightarrow cmy0^*_{e4}$				
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.219	0.438	0.219	0.219
0.0	0.031	0.0	0.0	0.031
0.25	0.219	0.469	0.469	0.469
0.25	0.0	0.0	0.0	0.063
0.25	0.469	0.688	0.688	0.688
0.0	0.281	0.0	0.0	0.094
0.5	0.469	0.688	0.688	0.688
0.5	0.0	0.313	0.313	0.0
0.5	0.719	0.938	0.938	0.938
0.0	0.531	0.0	0.0	0.344
0.75	0.719	0.938	0.938	0.938
0.75	0.0	0.563	0.563	0.0
0.75	0.75	0.969	0.969	0.969
0.0	0.781	0.0	0.0	0.0
1.0	0.969	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

# Colorimetric transformation $i = 4$

$c_i^* = c_4^* = a \cdot c^{*b}$  with  $a = 0,75$ ;  $b = 1,00$

$rgb \rightarrow cmy0^*_e$			
0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.25	0.5	0.75
0.0	0.0	0.0	0.0
0.25	0.0	0.5	0.75
0.25	0.0	0.0	0.0
0.25	0.5	0.0	0.25
0.0	0.25	0.0	0.0
0.5	0.25	0.75	1.0
0.5	0.0	0.25	0.0
0.5	0.75	0.25	1.0
0.0	0.5	0.0	0.25
0.75	0.5	1.0	0.25
0.75	0.0	0.5	0.0
0.75	1.0	0.5	0.75
0.0	0.75	0.0	0.0
1.0	0.75	0.0	1.0
1.0	0.0	0.0	1.0
1.0	0.0	0.0	0.0

$rgb^* \rightarrow cmy0^*_{e4}$			
0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.219	0.031	0.438
0.0	0.0	0.0	0.063
0.25	0.031	0.469	0.063
0.25	0.0	0.281	0.0
0.25	0.281	0.688	0.094
0.5	0.0	0.313	0.0
0.5	0.0	0.719	0.313
0.5	0.531	0.0	0.906
0.75	0.531	0.938	0.344
0.75	0.0	0.563	0.0
0.75	0.75	0.969	0.563
0.0	0.781	0.0	0.344
1.0	0.781	0.0	0.0

# Colorimetric transformation $i = 4$

$c_i^* = c_4^* = a \cdot c^{*b}$  with  $a = 0,75$ ;  $b = 1,00$

$rgb \rightarrow cmy0^*_e$			
0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.25	0.25	0.25
0.0	0.25	0.0	0.25
0.25	0.0	0.5	0.0
0.25	0.0	0.5	0.0
0.25	0.5	0.0	0.75
0.0	0.5	0.0	0.75
0.5	0.25	0.75	0.0
0.5	0.0	0.75	0.0
0.5	0.75	0.25	1.0
0.0	0.75	0.0	1.0
0.75	0.5	1.0	0.25
0.75	0.0	1.0	0.0
0.75	1.0	0.5	0.0
0.0	1.0	0.0	0.0
1.0	0.75	0.0	0.0
1.0	0.0	0.0	0.0
1.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0

$rgb^* \rightarrow cmy0^*_{e4}$			
0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.219	0.219	0.219
0.0	0.219	0.0	0.438
0.25	0.031	0.438	0.0
0.25	0.0	0.438	0.0
0.25	0.469	0.063	0.656
0.0	0.469	0.0	0.656
0.5	0.281	0.688	0.094
0.5	0.0	0.688	0.0
0.5	0.719	0.313	0.906
0.0	0.719	0.0	0.906
0.75	0.531	0.938	0.344
0.75	0.0	0.938	0.0
0.75	0.75	0.563	0.0
0.0	0.969	0.0	0.0
1.0	0.781	0.0	0.0
1.0	0.0	0.0	0.0
1.0	1.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0

# Colorimetric transformation $i = 4$

$c_i^* = c_4^* = a \cdot c^{*b}$  with  $a = 0,75$ ;  $b = 1,00$

$rgb \rightarrow cmy0^*_e$

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	0.0	0.0	0.0	0.0
0.25	0.0	0.5	0.0	0.25
0.25	0.25	0.0	0.0	0.281
0.0	0.5	0.0	0.75	0.469
0.5	0.25	0.25	0.0	0.5
0.5	0.0	0.75	0.0	0.0
0.5	0.5	0.25	0.25	0.531
0.0	0.75	0.0	1.0	0.719
0.75	0.5	0.5	0.25	0.75
0.75	0.0	1.0	0.0	0.75
0.75	0.75	0.5	0.0	0.75
0.0	1.0	0.0	0.0	0.0
1.0	0.75	0.0	0.0	1.0
1.0	0.0	0.0	0.0	1.0
1.0	0.0	0.0	0.0	0.0

$rgb^* \rightarrow cmy0^*_{e4}$

0.0	0.0	0.0	0.031	0.0
0.0	0.0	0.0	0.219	0.0
0.25	0.031	0.031	0.063	0.094
0.25	0.0	0.438	0.0	0.656
0.25	0.281	0.063	0.094	0.125
0.0	0.469	0.0	0.0	0.875
0.5	0.281	0.313	0.344	0.125
0.5	0.0	0.688	0.0	0.0
0.5	0.531	0.313	0.344	0.0
0.0	0.719	0.0	0.906	0.0
0.75	0.531	0.563	0.344	0.0
0.75	0.0	0.938	0.0	0.0
0.75	0.781	0.563	0.0	0.0
0.0	0.969	0.0	0.0	0.0
1.0	0.781	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